

**Más de 30 años de experiencia en
el sector eléctrico internacional.**

More than 30 years of experience in the
international electric sector.

EMPRESA

COMPANY

p. 4

NORMATIVA

REGULATION

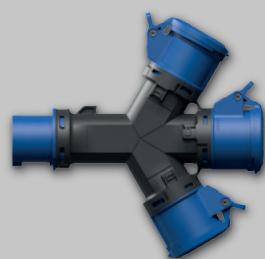
p. 18

3

ADAPTADORES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL ADAPTORS

p. 116



1

CLAVIJAS Y BASES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS

p. 22



4

CAJA SUSPENSIÓN COMBO HANGING BOX

p. 128



2

BASES INTERBLOCANTES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS

p. 90



6

INTERRUPTORES DE CORTE IP67

SAFETY SWITCHES IP67

p. 142



7

CARGADOR DE COCHE ELÉCTRICO

ELECTRIC CAR CHARGER

p. 146



8

ENVOLVENTES ENCLOSURES

p. 154



9

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUTION ENCLOSURES
p. 202

**10**

CAJAS DE DERIVACIÓN
JUNCTION BOXES
p. 298

**11**

**CLAVIJAS, BASES Y
ADAPTADORES PARA USO
DOMÉSTICO**
DOMESTIC PLUGS,
SOCKETS AND ADAPTORS
p. 350

**12**

BASES MÚLTIPLES
MULTIPLE SOCKETS
p. 366

**13**

MECANISMOS
MECHANISMS
p. 386

**14**

**ENROLLACABLES, PROLON-
GADORES Y ROLLERS**
CABLE REELS AND EXTENSION
LEADS
p. 392

**15**

**PORTALÁMPARAS,
INTERRUMPTORES E
ILUMINACIÓN**
LAMP HOLDERS,
SWITCHES AND LIGHTING
p. 398

**16**

MINICANALES
TRUNKING
p. 410

**ÍNDICE POR REFERENCIA**

INDEX BY ITEM
p. 416



“En Famatel tenemos el conocimiento, la experiencia y la tecnología necesarios para desarrollar nuevas soluciones eléctricas que resuelvan las necesidades del sector.”

**Carlos Latre,
Cofundador y CEO de Famatel**

“Famatel has the know-how, experience and technology necessary to develop new electrical solutions to meet all the needs of the sector.”

Carlos Latre,
Co-founder and CEO of Famatel



Historia History



Fundación de la empresa por José Latre y Carlos Latre en Montcada y Reixac (Barcelona).

Inicio de la producción de tomas y clavijas domésticas fabricadas en termoplástico.

The company was founded by José Latre and Carlos Latre in Montcada y Reixac (Barcelona).

Started manufacturing thermoplastic household plugs and sockets.



Inauguración de la planta de Huesca para la fabricación de cajas estancas, derivación y pladur.

Opening of the plant in Huesca for the manufacture of watertight, cable junction and plasterboard boxes.

Famatel CZ

Inauguración de la primera filial comercial en República Checa, Famatel CZ.

Opening of the first commercial subsidiary in the Czech Republic; Famatel CZ.

Inauguración de la sede administrativa y planta de fabricación en Lliçà de Vall (Barcelona).

Incorporación de la empresa ROSSI Italy, fabricante de tomas industriales, en el grupo Famatel.

Inicio de la fabricación de envolventes IP40 y IP65.

Opening of the administrative headquarters and manufacturing plant in Lliçà de Vall (Barcelona).

Take over of the company ROSSI Italy, manufacturer of industrial taps, by the Famatel group.

Started manufacturing IP40 and IP65 enclosures.

1991

1995

2009

2012

1992

2001

2011

Alemania (Hanover Industry)
Participación en la primera feria internacional del sector eléctrico, Hannover Industry.

Germany (Hanover Industry) Participation in the first international electrical sector fair Hannover Industry.

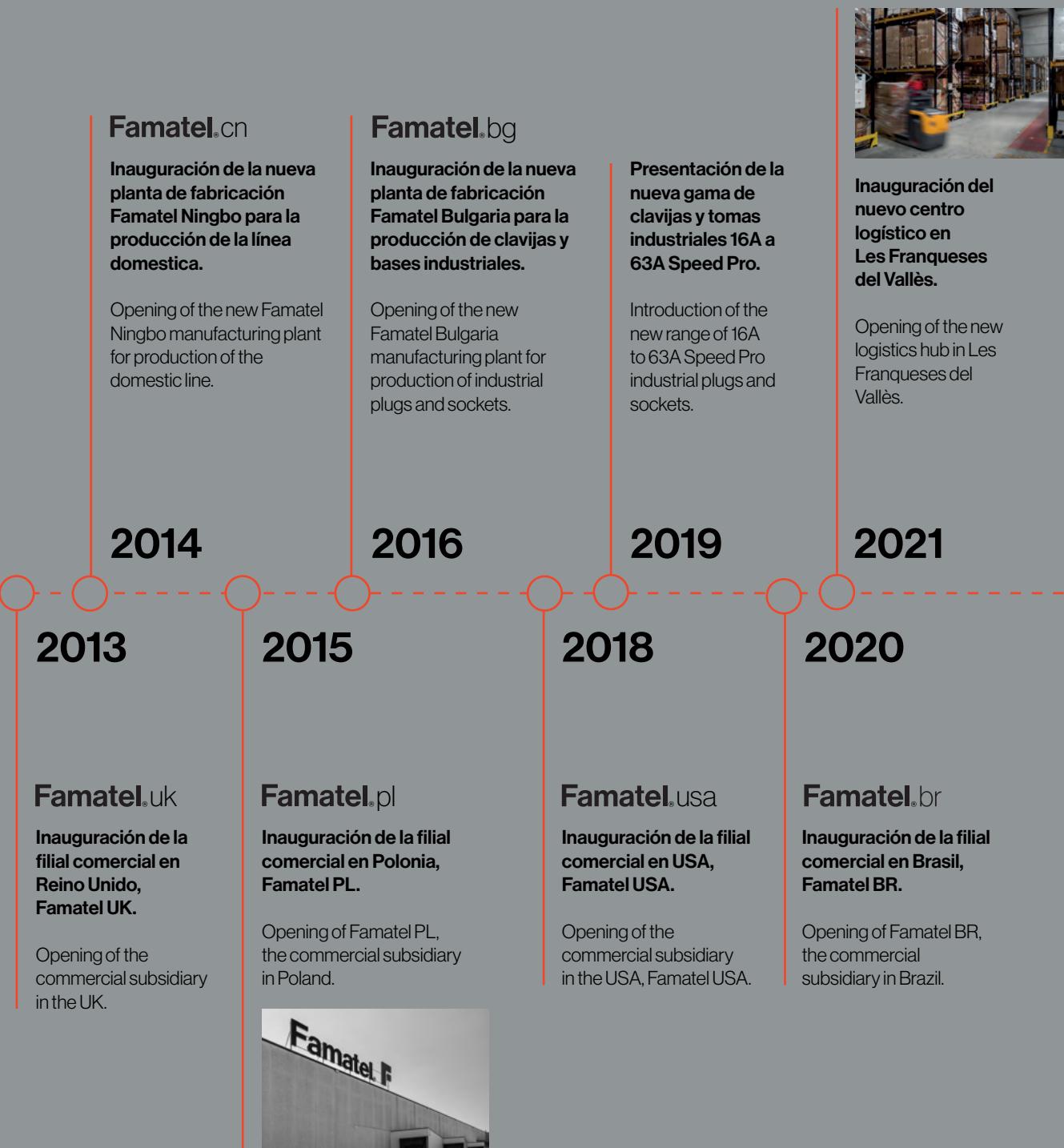
Certificación del sistema de Gestión de Calidad conforme con la norma ISO9001.

Quality management system certification in accordance with standard ISO9001.

Famatel fr

Inauguración de la filial comercial en Francia, Famatel FR.

Opening of Famatel FR, the commercial subsidiary in France.



Empresa

Somos **fabricantes especializados en el sector eléctrico internacional** con más de 30 años de trayectoria desarrollando soluciones eléctricas que aportan valor a los profesionales.

Company

We are **specialised manufacturers in the international electrical sector** with more than 30 years of experience developing electrical solutions that provide value to professionals.

**Las cifras
que nos avalan**
The figures speak
for themselves

+ 30



Años de experiencia
Years of experience

+ 450



Profesionales
Professionals

4



Centros de producción
Production hubs

+ 3.000



Líneas de pedidos por día
Order lines per day

+ 30.000 m²



**Instalaciones
productivas y
logísticas**

Production and
logistics facilities

8



Filiales comerciales
Business subsidies

I+D+I

Invertimos en investigación para crear productos eléctricos de calidad, adaptados a las necesidades y legislaciones de cada mercado.

Desarrollamos nuestros productos para dar respuesta a los desafíos de un mundo globalizado, incorporando nuevos conceptos y tecnologías.

R&D+I

We invest in research to create quality electrical products adapted to the needs and laws of each market.

We develop our products to meet the challenges of a globalised world, adding new concepts and technologies.



Cargador de coche eléctrico.
Electric car charger.

Calidad y Certificaciones Quality and Certifications

Aseguramos el máximo cumplimiento de las normativas nacionales e internacionales, garantizando el cumplimiento de los requisitos de calidad establecidos tanto en los procesos como en los productos desarrollados.

We ensure the utmost compliance with Spanish and international regulations, ensuring compliance with the quality requirements established both during the processes and the products developed.



Nuestros laboratorios internos cumplen con todos los estándares internacionales

Our in-house laboratories meet all international standards

+ 200 productos certificados por laboratorios externos

+ 200 products certified by external laboratories

TUV, CEBEC, KEMA, ETL, IMQ, ENEC.

EN ISO 9001:2015

+ 20 años certificados según la norma EN ISO 9001:2015

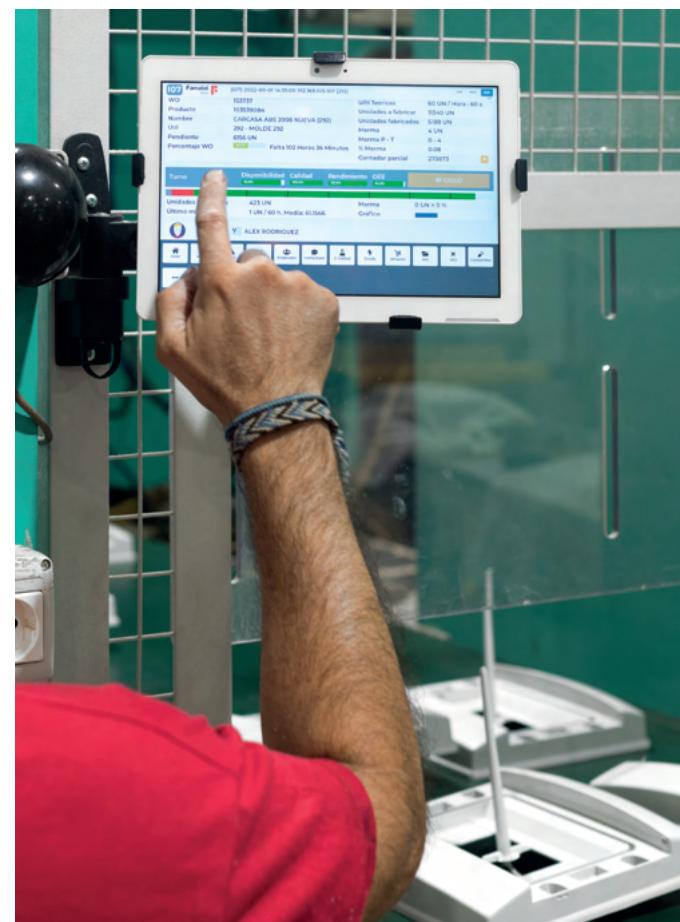
+ 200 products certified by external laboratories

Industria 4.0

Apostamos por la automatización y la introducción de las nuevas tecnologías en nuestras instalaciones y procesos para garantizar una producción más eficiente y consolidarnos como una empresa más competitiva y sostenible.

Industry 4.0

We are committed to automation and the introduction of new technologies at our facilities and processes to guarantee more efficient production and consolidate ourselves as a more competitive and sustainable company.



Logística

Conectamos con nuestros clientes con un servicio rápido y eficiente gracias a nuestro sistema de gestión de almacenes SGA que nos permite garantizar una excelente cobertura nacional e internacional.



48 h

Tasa servicio nacional
National service fee

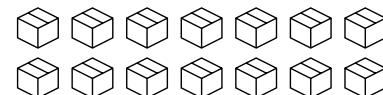


+ 3.500

Ubicaciones palet europeo
European pallet locations

Logistics

We connect with our customers thanks to our fast and efficient service through our SGA warehouse management system that allows us to ensure excellent Spanish and international coverage.



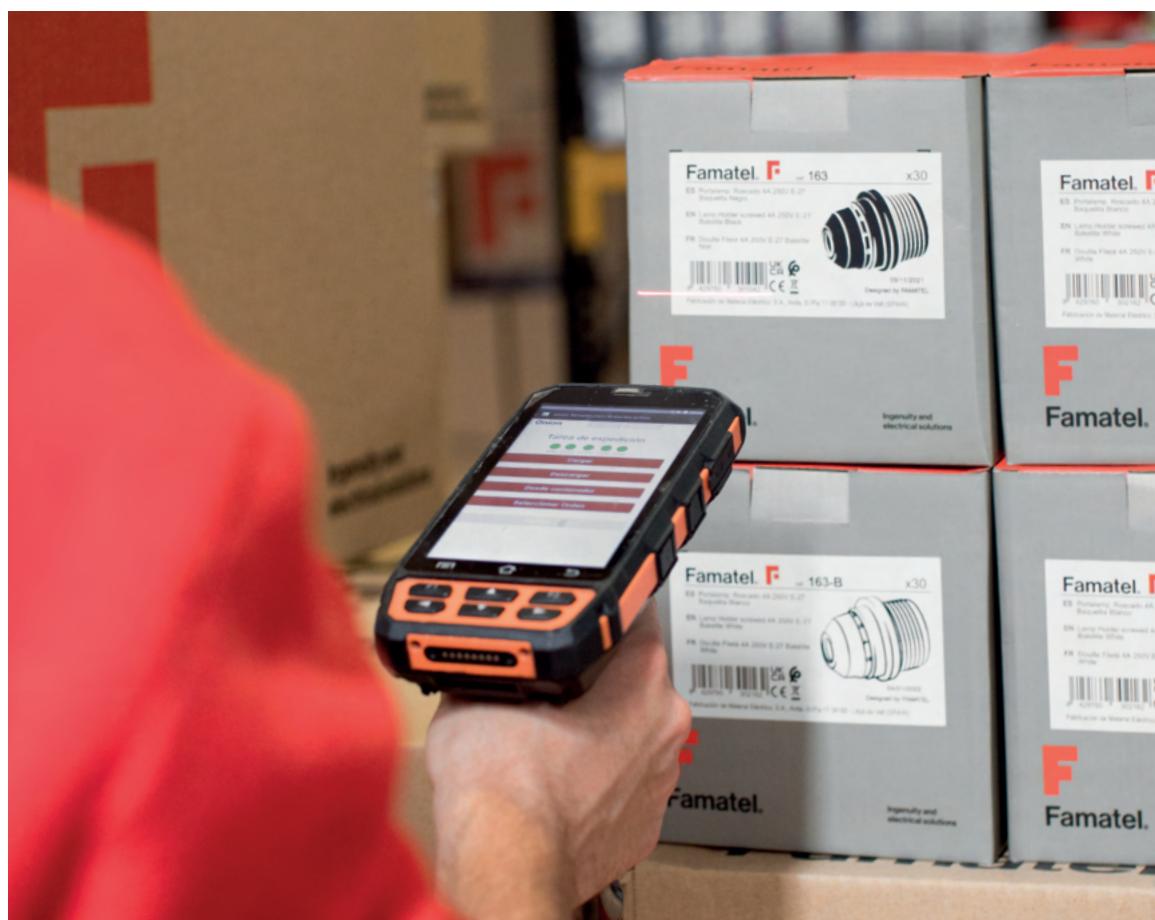
+ 3.000

Lineas de pedido diarias
Daily order lines



+ 10.000 m²

de centro logístico
logistics hub



Compromiso social

El grupo Famatel, a través de fundaciones colaboradoras, promueve iniciativas de acción social para apoyar la inserción de personas al mercado laboral y contribuir a mejorar su calidad de vida.

APASOMI
INTELAMI
ATADES
SOMONTANO SOCIAL
ASPROSEAT
DINAT

Social commitment

The Famatel group, in collaboration with charitable foundations, promotes social action initiatives to support the integration of people into the employment market and contribute to improving their quality of life.

APASOMI
INTELAMI
ATADES
SOMONTANO SOCIAL
ASPROSEAT
DINAT

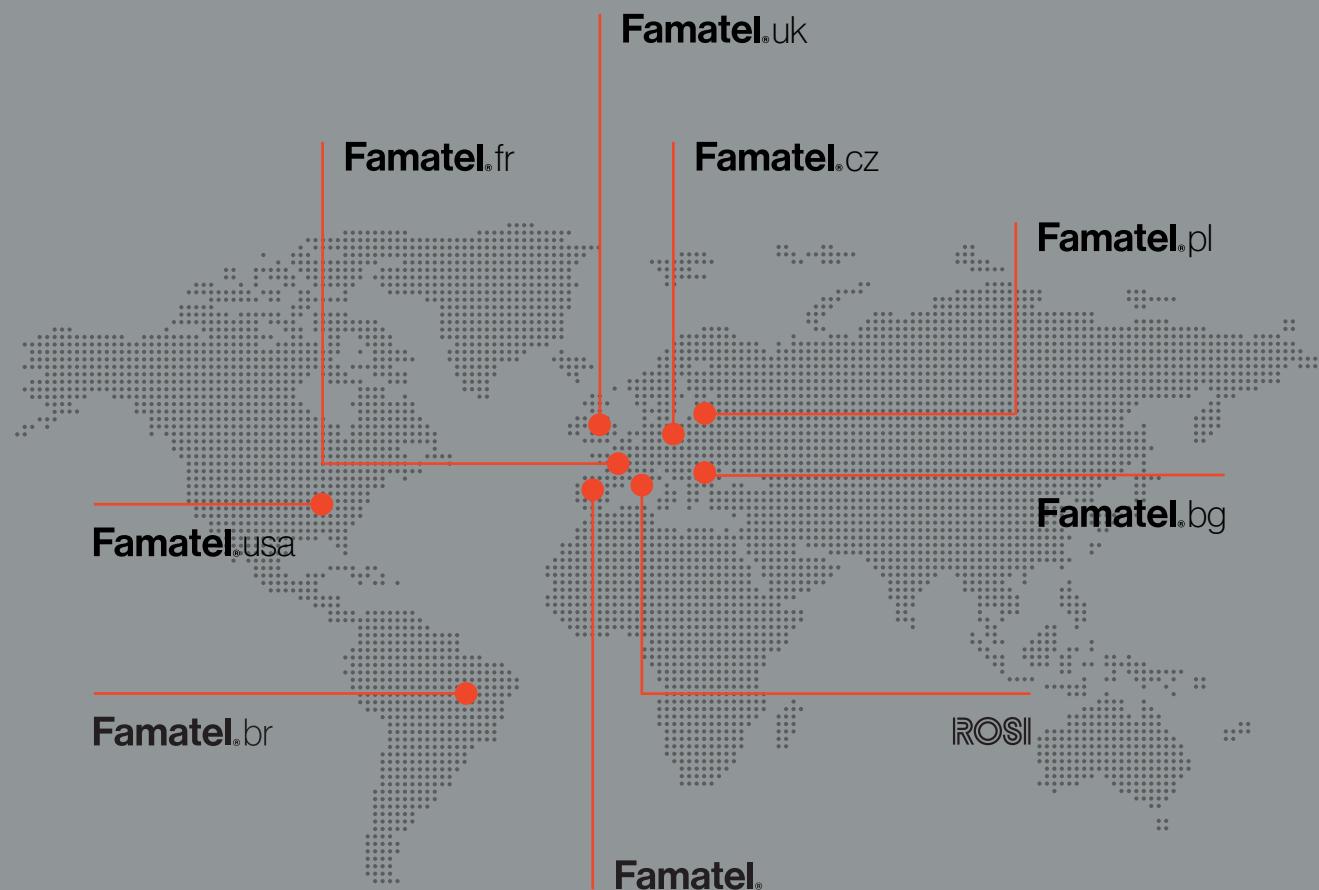


Internacionalización

Nuestras filiales comerciales y nuestra estrategia corporativa nos han proyectado a estar presentes en mas de 80 países de los cinco continentes.

Internacionalización

Thanks to our commercial subsidiaries and corporate strategy, we are present in more than 80 countries across five continents.



**Estamos
presentes en más
de 80 países.**

We are present in more
than 80 countries.

Filiales comerciales

Commercial subsidiaries

Famatel.fr

ZA des Murons
23, Rue Jacqueline Auriol
42160 Andrézieux-Bouthéon,
France

+33 477 797 527
olivier.gonon@famatel.fr
www.famatel.fr

Famatel.uk

Unit 36 Buckingham Road
Lynx Crescent
Weston Super Mare
BS24 9BG

+44 8455 281068
robert.pratt@famatel.co.uk
www.famatel.co.uk

Famatel.cz

Olomoucká 107
796 01 Prostějov
Czech Republic

+420 739 201336
stiller@famatel.cz
www.famatel.cz

Famatel.pl

Ul. Willow 5
58-260 Bielawa
Poland

+48 601 460 307
grzegorz.kowcz@famatel.pl
www.famatel.pl

Famatel.bg

Boulevard "Tsarigradsko
shose" 168,
4113 Plovdiv
Bulgaria

+359 32 397777
famatel@famatel.bg
www.famatelbulgaria.com

ROSI

Via Marabotto 180
29010 Castelnuovo Fogliani
Alseno PC
Italy

+39 0523 947166
direzione@rosi.it
www.rosi-it.com

Famatel.usa

9800 NW 100 Road, Suite 1
Medley, 33178
United States of America

+7542174841
info@famatelusa.com
www.famatelusa.com

Famatel.br

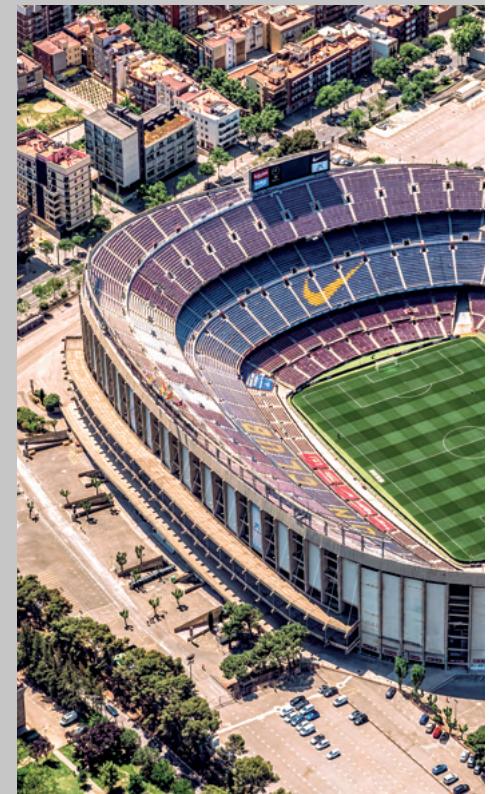
Rua Jacinto Pagliato 15
18051-620 Sorocaba
São Paulo (Brasil)

+55 15 3326 5429
comercial01.bra@famatel.com
www.famatelbr.com

Proyectos realizados



Proyecto Aeropuerto terminal 1 de Barcelona, *España* | Terminal 1 Barcelona airport project, Spain



Proyecto estadio de fútbol
"Camp Nou", *Barcelona, España*
"Camp Nou" football stadium
project, Barcelona, Spain

TELECOMUNICACIONES

Proyecto cooperado con el operador de telecomunicaciones "VIP", *Croacia*

PUERTO

Proyecto astilleros de Cádiz, *España*
Proyecto puerto Las Palmas de Gran Canaria, *España*, para contenedores refrigerados
Proyecto terminal de contenedores puerto de Marsella, *Francia*

HOSPITAL

Proyecto Hospital en Saint-Étienne, *Francia*

AEROPUERTO

Proyecto Aeropuerto de Málaga, *España*
Proyecto Aeropuerto terminal 1 de Barcelona, *España*

METRO

Proyecto Metro Línea 1 de Barcelona, *España*
Proyecto ampliación Línea de metro en *Hong Kong*
Proyecto ampliación Línea de metro en *Doha, Qatar*

INDUSTRIA

Proyecto Cervecería Boliviana Nacional CBN, Planta Taquiña, *Bolivia*
Proyecto planta de Volkswagen, *Polonia*

ENERGIA

Proyecto subestación eléctrica. *Qatar QEWC*
Proyecto aerogeneradores eólicos en Sierra de Minas, *Uruguay*
Planta solar *Kazajistán*
Refinería Repsol, Puerto Llano, *España*
Proyecto Refinería Barrancabermeja, *Colombia*
Proyecto planta de gas Pemex, *México*

MINAS

Proyecto Mina Chinalco, *Perú*

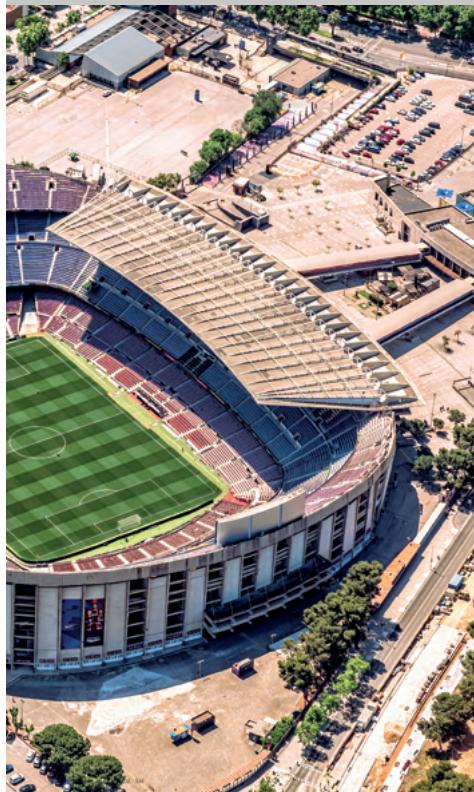
EVENTOS

Proyecto estadio de fútbol "Camp Nou", *Barcelona, España*

CENTRO PENITENCIARIO

Centro Penitenciario Las Palmas de Gran Canaria, *España*

Fulfilled projects



Refinería Repsol, Puerto Llano, España | Repsol refinery in Puerto Llano, Spain

TELECOMMUNICATIONS

Cooperation-project alongside telecommunications operator "VIP", Croatia

HARBOR

Cádiz, Spain, shipyard project
Reefer containers project in Las Palmas de Gran Canaria Port, Spain
Loading terminal Marseille Port project, France

HOSPITAL

Saint-Étienne Hospital project, France

AIRPORT

Málaga airport project, Spain
Terminal 1 Barcelona airport project, Spain

METRO

Subway Line 1 project in Barcelona, Spain
Extension subway line in Hong Kong
Extension subway line in Doha, Qatar

INDUSTRY

Bolivian National Brewery CBN project, Taquiña plant, Bolivia
Volkswagen plant project, Poland

ENERGY

Electric substation project in Qatar, QEWC
Wind turbine project in Sierra de Minas, Uruguay
Solar plant in Kazakhstan
Repsol refinery in Puerto Llano, Spain
Refinery project in Barrancabermeja, Colombia
Gas Pemex plant project in Mexico

MINES

Chinalco Mine project in Peru

EVENTS

"Camp Nou" football stadium project, Barcelona, Spain

PENITENTIARY

Penitentiary in Las Palmas de Gran Canaria, Spain

SpeedPRO | SpeedPRO


Características técnicas | Technical data

Norma / Norm	IEC/CEI/EN 60309-1 / IEC/CEI/EN 60309-2
Características técnicas / Technical data	
Tensión de utilización / Operating voltage	100-500V
Tensión de aislamiento / Insulating voltage	500V
Frecuencia / Frequency	C.C. -50/500Hz
Intensidad Nominal / Rated current	16A-32A-63A-125A
Grado de Protección (IP IEC / EN 60529) Protection degree (IP IEC / EN 60529)	IP44/IP67
Máxima temperatura de funcionamiento TESTADA Maximum operating temperature TESTED	+70°C
Temperatura de uso según norma de referencia Temperature of use according to the norm	-25°C / +40°C
Prueba de hilo incandescente (IEC / EN 60695-2-10) Glow wire test (IEC / EN 60695-2-10)	650°C / 850°C
Material / Material	Poliámida 6 / ABS Polyamide 6 / ABS
Resistencia al impacto (IEC/EN62262) Impact resistance (IEC / EN 60695-2-10)	IK08
Material de contacto / Contact material	Latón / Latón Niquelado Brass / Nickel-plated Brass

Opciones de cableado | Cabling operations

La siguiente tabla nos indica la capacidad de conexión de los borne. Sección de los conductores a conectar (mm²/awg). Según la norma CEI EN 60309-1. La siguiente tabla nos indica el diámetro máximo de cable admisible por el prensa cable. Según norma CEI EN60309-1.

Intensidad Nominal Rated current	Clavija prolongador móviles y base conductora Plugs and connectors		Base fija Panel mounting and wall mounting sockets	
	Min.	Max.	Min.	Max.
16A	1	2,5	1,5	4
32A	2,5	6	2,5	10
63A	6	16	6	25
125A	16	50	16	70

The following table shows the conductor cross sections. Section of the conductors in mm²/awg accordingly to the Norm CEI EN 60309-1. The following table shows the maximum diameter of cable acceptable by the cable gland accordingly to the Norm CEI EN 60309-1.

Intensidad Nominal Rated current	Ø Exterior mm Ø External mm	
	Min.	Max.
16A	8,1	15,3
32A	11,5	21,3
63A	17,3	31,3
125A	26	48,48

Resistencia a los agentes químicos y atmosféricos | Chemical Resistance

DISOLVENTES / SOLVENTS				RAYOS UV / UV DEGREES				SOLUCIÓN SALINA / SALT SOLUTION				CONCENTRADOS CON-CEN-TRATED				DILUIDOS DILUTED				CONCENTRADOS CON-CEN-TRATED			
BENZOL / BENZOL		ACETONA / ACETONE		ALCOHOL / ALCOHOL		ACEITES / OILS		RAYOS UV / UV DEGREES		SOLUCIÓN SALINA / SALT SOLUTION		CONCENTRADOS CON-CEN-TRATED		DILUIDOS DILUTED		CONCENTRADOS CON-CEN-TRATED		DILUIDOS DILUTED		CONCENTRADOS CON-CEN-TRATED		DILUIDOS DILUTED	
PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS
+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

 "+" Resistente
Resistant

 "0" Condicionalmente resistente
Conditionally resistant

 "***" Debido a la gran variedad y diferentes concentraciones, consultar con el fabricante
Due to the large variety and concentrations request to the producer

Contacto piloto

Sistema de seguridad de conexiónado que nos permite la apertura y el cierre de la corriente una vez insertada o extraída la clavija. El contacto piloto es un contacto auxiliar para niveles de corriente de 63A-125A.

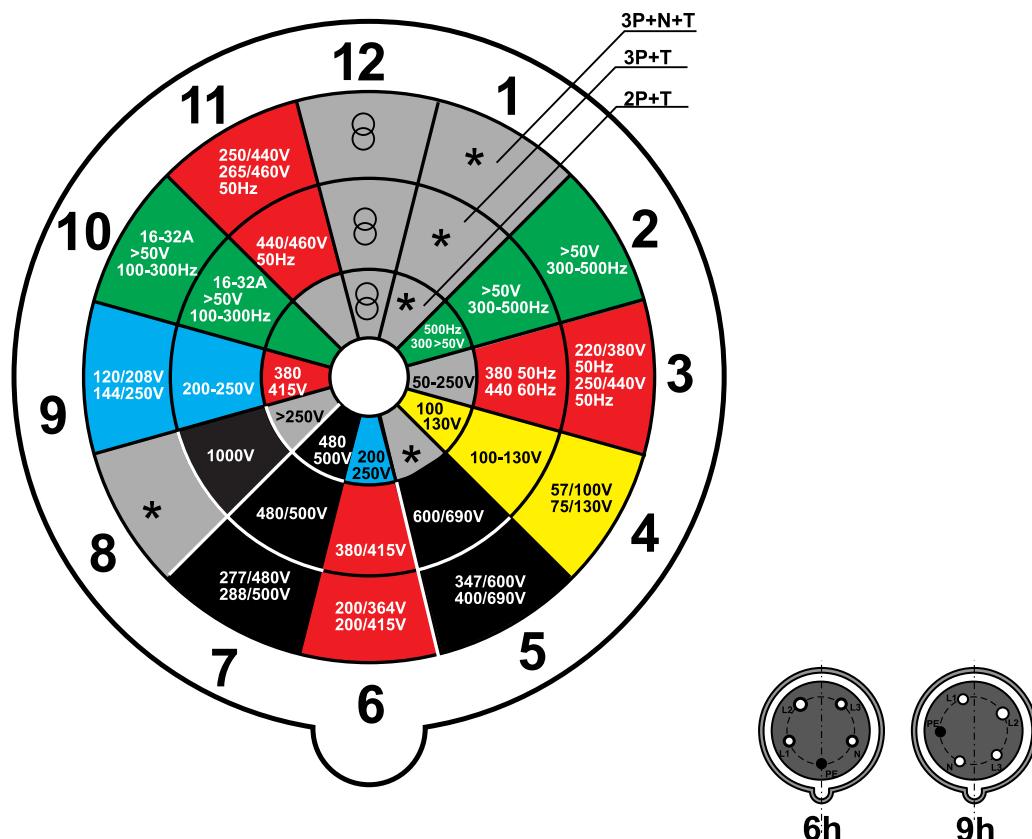
Las clavijas se suministran con contacto piloto y las tomas bajo demanda.

Pilot contact switch

Connection safety system that allows to open and close the current once its inserted or the plug is pulled. The pilot contact is an auxiliary contact for levels of current from 63A-125A.

Plugs are provided, including pilot contact, but the sockets only under demand.

Posición horaria | Clock positions



Código de colores Color coding
20-25V
40-50V
100-130V
200-250V
380-480V
500-1000V
>60-500Hz

Ejemplo Example	Posición horaria Position of the earthing contact
Utilización normal Normal utilization	h6
Contenedores fríos Reefer Container Installations	h3
Instalaciones marítimas, portuarias, navales Shipboard Installations	h11
Para alim. por transf. aisl. (TST) Supply from an isolating transformer	h12
Para corriente continua Direct Current	50 a 250 V h3 más de 250 V h8
Para alta frecuencia For high frequency	100 a 300 Hz h10 300 a 500 Hz h2
Tensiones específicas Special voltage	100 a 300 V h4 480 a 500 V h7 600 a 690 V h5

Grados de protección | Protection degree
1ª CIFRA | 1st DIGIT

Protección frente a partículas sólidas | Protection against ingress of solid objects

IP	Ejemplo Example	Protección Protection	
0		Ninguna	No protection
1		Impide la penetración de una esfera de Ø 50 mm. Protege contra contacto accidental	Against solid bodies with Ø or superior to 50 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
2		Impide la penetración de una esfera de Ø 50 mm	Against solid bodies with Ø or superior to 12 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
3		Impide la penetración de una sonda Ø 2,5 mm	Against solid bodies with Ø or superior to 2,5 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
4		Impide la penetración de una sonda de Ø 1 mm	Against solid bodies with Ø or superior to 1 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
5		Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa)	Against dust (no noxious deposit)
6		Estanqueidad total al polvo	Total against dust

2ª CIFRA | 2nd DIGIT

Protección al ingreso de agua | Protection of the materials against harmful ingress of water

IP	Ejemplo Example	Protección Protection	
0		Ninguna	No protection
1		Contra la caída vertical de gotas de agua	Against the vertical falling of drops of water
2		Contra la caída de gotas de agua con una inclinación de 15° de la vertical	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 15°
3		Contra la caída de gotas de agua con una inclinación de 60° de la vertical	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 60°
4		Contra salpicaduras de agua desde todas las direcciones	Against water splashing against the enclosure from any direction
5		Protegida contra los chorros de agua, penetración limitada permitida	Against water jets projected against the enclosure from any direction
6		Protegida contra fuertes chorros de agua, contra la mar gruesa	Against powerful water jets similar to sea waves
7		Protegida contra los efectos de la inmersión entre 150 mm y 1 mm	Against the effects of a temporary submersion up to 1m
8		Protegida contra la inmersión controlada a las profundidades específicas	Against the effects of an immersion into water

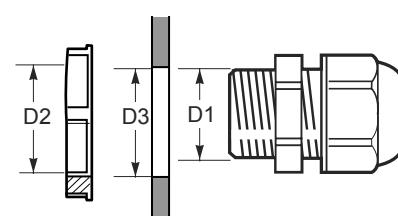
Grados de impacto | Impact Degree

Grado IK Rated current	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Energía (J) Load energy in Joule	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20
Masa y altura de la pieza de golpeo Mass and height of the piece impacting	--	0,2 kg 70 mm	0,2 kg 100 mm	0,2 kg 175 mm	0,2 kg 250 mm	0,2 kg 350 mm	0,5 kg 200 mm	0,5 kg 400 mm	1,7 kg 295 mm	5 kg 200 mm	5 kg 400 mm

Dimensiones de rosca y orificio | Thread and hole dimensions

Información técnica para montaje | Technical info for mounting
Rosca métrica EN 60423 (para conectores glándula EN 50 262)

Tipo de rosca Thread type	Ø D1	P	Ø D2	Rosca / Thread Ø D3
M12 x 1.5	12	1.5	10.6	12.3 - 0.2
M16 x 1.5	16	1.5	14.6	16.3 - 0.2
M20 x 1.5	20	1.5	18.6	20.3 - 0.2
M25 x 1.5	25	1.5	23.6	25.3 - 0.2
M32 x 1.5	32	1.5	30.6	32.3 - 0.2
M40 x 1.5	40	1.5	38.6	40.4 - 0.3
M50 x 1.5	50	1.5	48.6	50.4 - 0.3
M63 x 1.5	63	1.5	61.6	63.4 - 0.3

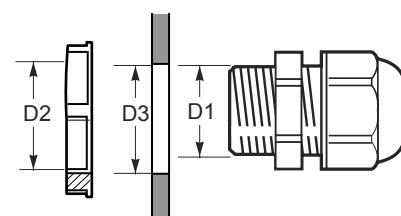


D1 = Ø central
D2 = Ø exterior
D3 = Ø orificio
P = Altura de paso

Dimensiones de rosca y orificio | Thread and hole dimensions

Información técnica para montaje | Technical info for mounting
Rosca PG según DIN 40430

Tipo de rosca Thread type	$\varnothing D1$	P	$\varnothing D2$	Rosca / Thread $\varnothing D3$
PG 7	12.5	1.27	11.3	13.0 ± 0.2
PG 9	15.2	1.41	13.9	15.7 ± 0.2
PG 11	18.6	1.41	17.3	19.0 ± 0.2
PG 13.5	20.4	1.41	19.1	21.0 ± 0.2
PG 16	22.5	1.41	21.2	23.0 ± 0.2
PG 21	28.3	1.558	26.6	28.8 ± 0.2
PG 29	37.0	1.558	35.5	37.5 ± 0.3
PG 36	47.0	1.558	45.5	47.5 ± 0.3
PG 42	54.0	1.558	52.5	54.5 ± 0.3
PG 48	59.3	1.558	57.8	59.8 ± 0.3



D1 = Ø central
D2 = Ø exterior
D3 = Ø orificio
P = Altura de paso

	Protección contra agua y polvo Protection against water and dust		Test hilo incandescente a 950° Glow wire test at 950°
	Protección contra el impacto Protection against impact		Declaración de conformidad Europea European Declaration of Conformity
	Libre de gases tóxicos Free of toxic gases		Certificación ENEC ENEC certification
	Protección clase II (doble aislamiento eléctrico) Class II protection (double electric isolation)		Enrollacables recogido Rolled up cable reel
	Protección contra la luz ultravioleta UV Protection		Enrollacables extendido Unrolled cable reel
	Número de protecciones tipo Europeo Number of MCB's, European type		Sistema Schuko Schuko system
	Número de tomas interbloqueadas verticales Number of vertical interlocked switched sockets		Sistema Schuko Schuko system
	Número de tomas interbloqueadas horizontales Number of horizontal interlocked switched sockets		Sistema Schuko Francés French Schuko system
	Número de tomas de cuadro Number of panel sockets		Sistema Schuko cuadro Schuko panel socket
	Test hilo incandescente a 650° Glow wire test at 650°		Packaging mínimo Minimal cardboard box
	Test hilo incandescente a 850° Glow wire test at 850°		Packaging master Master box

Famatel.



1 CLAVIJAS Y BASES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS

1.1

CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP54/IP67; 16 A - 125 A

MOBILE PLUGS AND SOCKETS
IP54/IP67; 16A - 125A

p. 24



1.2

CLAVIJAS Y BASES EMPOTRAR IP54/IP67; 16 A - 125 A

PANEL SOCKETS AND PLUGS
IP54/IP67; 16A - 125A

p. 36



1.3

CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP54/IP67; 16 A - 125 A

WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67 16A - 125A

p. 42



1.4

CLAVIJAS Y BASES TIPO SCHUKO PARA CUADRO USO INDUSTRIAL IP54/IP67

SCHUKO SOCKETS AND PINS FOR IP54/IP67 INDUSTRIAL USE PANEL

p. 56



1.5

CLAVIJAS Y BASES TIPO SCHUKO PARA USO INDUSTRIAL IP54

SCHUKO SOCKETS AND PINS FOR IP54 INDUSTRIAL USE

p. 58



1.6

CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/IP67

EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/IP67

p. 62



1.7

CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES REFRIGERADOS IP67

SOCKETS AND PINS FOR IP67 REFRIGERATED CONTAINERS

p. 68



1.8

CLAVIJAS, BASES Y EQUIPAMIENTOS PARA EVENTOS IP54

PLUGS AND SOCKETS IP54 AND EVENT EQUIPMENT

p. 76



1.9

CLAVIJAS, BASES Y EQUIPAMIENTOS PARA CÁMPING

PLUGS AND SOCKETS IP54 AND CAMPING EQUIPMENT

p. 84





Máquinas industriales

La línea de bases y clavijas SPEED PRO ofrece el grado de resistencia IK08, garantizando una protección contra accidentes e impactos inevitables en entornos de trabajo.

Industrial machines

The SPEED PRO line of plug and sockets offers a IK08 resistance level, guaranteeing protection against accidents and unavoidable impacts in the work environment.

Construcción civil y grandes obras

El grado de protección IP67 y la resistencia a la radiación UV permiten la aplicación en entornos con un alto nivel de partículas sólidas y constantemente expuestos a la intemperie.

Civil construction and major construction works

The IP67 degree of protection and resistance to UV radiation allow application in environments with a high level of solid particles constantly exposed to the elements.

Resistencia, seguridad y robustez

Diseño funcional que garantiza los máximos índices de seguridad en todos los entornos y las mejores prestaciones gracias a su ergonomía.

Resistance, safety and robustness

A functional design that guarantees the highest degree of safety in all environments and top-level performance, thanks to its ergonomics.

Ergonomía

Mejor sujeción y apertura de tapas en las tomas gracias a la ergonomía del diseño.

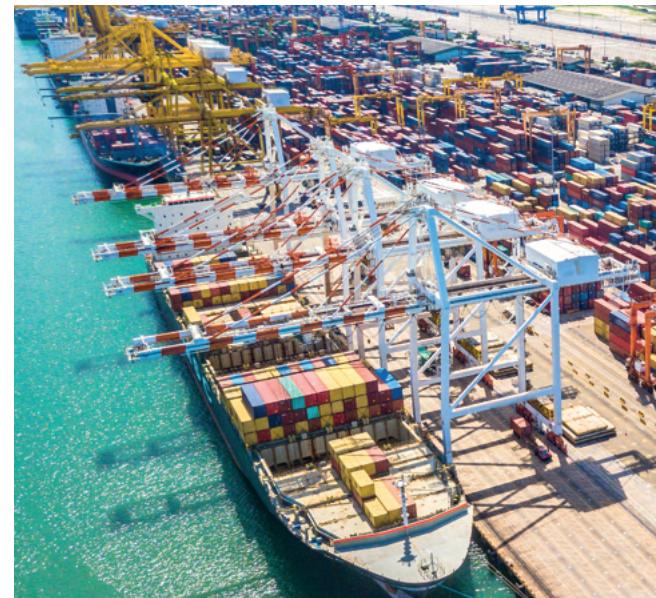
Ergonomics

Better adhesion and opening of the socket covers, thanks to the design ergonomics.



1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP54/IP67; 16A - 125A

1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP54/IP67; 16A - 125A



Centros de procesamiento de datos

Las tomas y clavijas 500V SPEED PRO se pueden emplear en centros de procesamiento de datos y sistemas de telecomunicaciones.

Data hubs

500V SPEED PRO plugs and sockets can be applied in data hubs and telecommunication systems.

Aduanas y puertos de contenedores

Los modelos con configuración de pin neutro 3H se han desarrollado especialmente para su uso en puertos de contenedores.

Customs and container ports

Models with 3H neutral pin configuration were specially developed to be applied in ports and containers.

Sistema SPEED PRO

Nuevo cierre de clip para la gama de 16A y 32A

SPEED PRO system

New clip closure for the 16A and 32A range

Grado de protección

Protección que garantiza la seguridad en entornos con exposición a riesgos constantes.

Bases y clavijas IP54 y IP67

Degree of protection

Protection to ensure safety in environments constantly exposed to risks.

IP54 and IP67 plugs and sockets.



Refs. / Items 14306 + 24306



**Diseñado para
ambientes extremos**

Designed for the extreme
environment

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP54/IP67; 16A - 125A

1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP54/IP67; 16A - 125A



Características técnicas / Technical features

Tensión de utilización / Operating voltage	100-500 V
Tensión de aislamiento / Insulating voltage	500 V
Frecuencia / Frequency C.C.	-50/500 Hz
Intensidad Nominal / Rated current	16 A - 32 A - 63 A - 125 A
Grado de Protección / Protection degree IEC(IPC / EN 60529)	IP54 / IP67
Máxima temperatura de funcionamiento Maximum operating temperature TESTED	+70 °C
Temperatura de uso según norma de referencia Temperature of use according to the norm	-25 °C / +40 °C

Material / Material

Material del cuerpo / Body material	Poliamida 6 - ABS / Polyamide 6 - ABS
Material de contacto / Contact material	Latón - Latón niquelado / Brass - Nickel-plated brass

Normativa / Regulation

IEC/CEI/EN 60309-1 / IEC/CEI/EN 60309-2

Instalación / Assembly



Nuevo sistema clip para fácil apertura

New clip system for easy opening



Prensaestopas seguro

El sistema exclusivo de Famotel de prensado de cable tipo tuerca, con antivibración, facilita el mantenimiento y la durabilidad del cable.

Safe cable gland system

Famotel's exclusive "nut" type, cable clamping system with antivibration characteristics, facilitates maintenance and durability of the cable.



Material soft touch

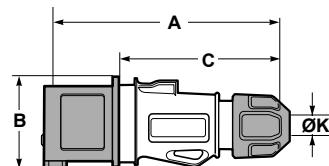
El material soft touch de la rosca facilita la apertura.

Soft touch material

The soft touch material of the thread facilitates opening.

Clavijas móviles SpeedPRO | SpeedPRO mobile plugs
SpeedPRO IP54

Clavija móvil / Mobile plug



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	150	150	150	172	172	172
B	56	60	73	73	73	79
C	110	110	110	125	125	125
ØK	6-15	6-15	8-16	11,5-21	11,5-21	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	123	139	157	220	239	262

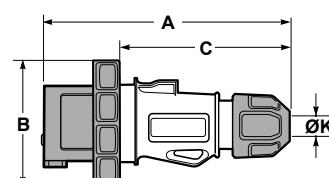
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP54 Splashproof
SpeedPRO IP67

Clavija móvil / Mobile plug



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	150	150	150	172	172	172
B	71	78	88	92	92	100
C	110	110	110	125	125	125
ØK	6-15	6-15	8-16	11,5-21	11,5-21	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	142	158	173	232	250	273

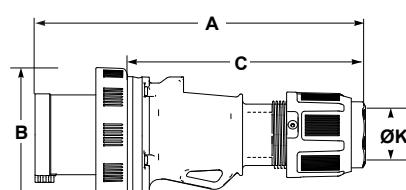
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Clavija móvil / Mobile plug



Poles	63A		
	3	4	5
A	260	260	260
B	114	114	114
C	175	175	175
ØK	14,5-34	14,5-34	14,5-34
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6-16		
Weight (g)	585	600	620

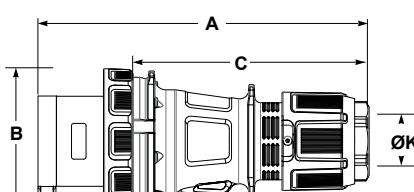
- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón con contacto piloto

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass with pilot contact

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Clavija móvil / Mobile plug



Poles	125A		
	3	4	5
A	296	296	296
B	130	130	130
C	211	211	211
ØK	23-48	23-48	23-48
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16-50		
Weight (g)	960	1055	1160

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6
- Contactos: Contacto niquelado con contacto piloto

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated with pilot contact

IP67 Watertight

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP54/IP67; 16A - 125A
1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP54/IP67; 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h

16	3	10	13100	13200	13304	13404
	4	10	13101	13201	13300	13400
	5	8	13104	13202	13301	13401

32	3	5	13102	13203	13305	13405
	4	5	13103	13204	13302	13402
	5	4	13105	13206	13303	13403



Ref./Item 13200

16	3	10	14100	14200	14309	14408
	4	8	14101	14201	14300	14400
	5	6	14112	14202	14301	14401

32	3	4	14102	14203	14310	14409
	4	4	14103	14204	14302	14402
	5	3	14113	14210	14303	14403



Ref./Item 14200

63	3	10	14108	14205	14311	14410
	4	10	14109	14206	14304	14404
	5	10	14114	14209	14305	14405



Ref./Item 14304

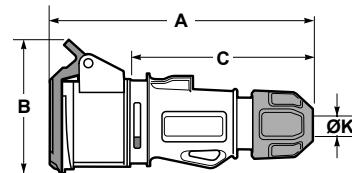
125	3	2	14110	14212	14312	14411
	4	2	14111	14208	14306	14406
	5	2	14115	14211	14307	14407



Ref./Item 14307

Bases móviles SpeedPRO | SpeedPRO mobile sockets
SpeedPRO IP54

Base móvil / Mobile socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	157	157	157	178	178	178
B	85	91	97	105	105	105
C	110	110	110	125	125	125
ØK	6-15	6-15	8-16	11,5-21	11,5-21	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	215	230	252	275	285	318

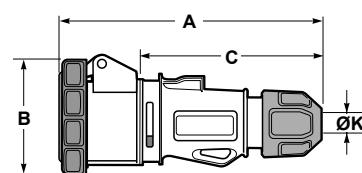
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof
SpeedPRO IP67

Base móvil / Mobile socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	157	157	157	170	170	170
B	80	85	95	97	99	106
C	110	110	110	125	125	125
ØK	6-15	6-15	6-15	11,5-21	11,5-21	11,5-21
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	185	205	215	305	315	325

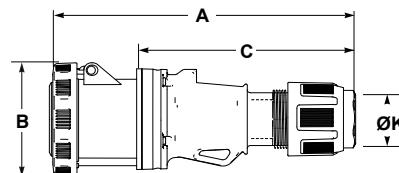
- Terminales con tornillo
- Material PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Base móvil / Mobile socket



Poles	63A		
	3	4	5
A	260	260	260
B	110	110	110
C	175	175	175
ØK	14,5-34	14,5-34	14,5-34
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6-16		
Weight (g)	705	725	750

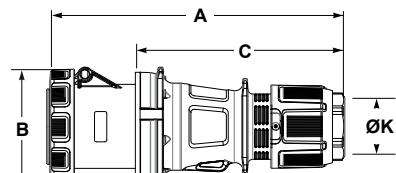
- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24304P

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24304P

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Base móvil / Mobile socket



Poles	125A		
	3	4	5
A	316	316	316
B	122	122	122
C	217	217	217
ØK	23-48	23-48	23-48
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16-50		
Weight (g)	1120	1160	1235

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una *P, ej. 24306P

IP67 Hermético

- With screw terminals allen
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a *P, eg. 24306P

IP67 Watertight

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP54/IP67; 16A - 125A
1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP54/IP67; 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h

16	3	10	23100	23200	23304	23404
	4	10	23101	23201	23300	23400
	5	5	23104	23202	23301	23401

32	3	4	23102	23203	23305	23405
	4	4	23103	23204	23302	23402
	5	3	23105	23205	23303	23403



Ref./Item **23200** CE

16	3	10	24100	24200	24310	24410
	4	6	24101	24201	24300	24400
	5	4	24107	24202	24301	24401

32	3	3	24102	24203	24311	24411
	4	3	24103	24204	24302	24402
	5	3	24112	24210	24303	24403



Ref./Item **24200** CE

63	3	10	24104	24205	24312	24412
	4	10	24109	24206	24304	24404
	5	10	24113	24209	24305	24405



Ref./Item **24305** CE

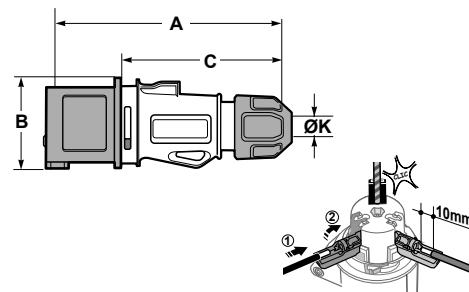
125	3	2	24106	24212	24313	24413
	4	2	24111	24208	24306	24406
	5	2	24114	24211	24307	24407



Ref./Item **24307** CE

Clavijas y bases móviles SpeedPRO | SpeedPRO mobile plugs and sockets
TOP SpeedPRO IP54

Clavija móvil / Mobile plug



Poles	16A		
	3	4	5
A	150	150	150
B	56	60	73
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Connection type	Conexión sin tornillos / Screwless connection		
Wire flexible (mm²)	1-2,5		
Weight (g)	123	139	157

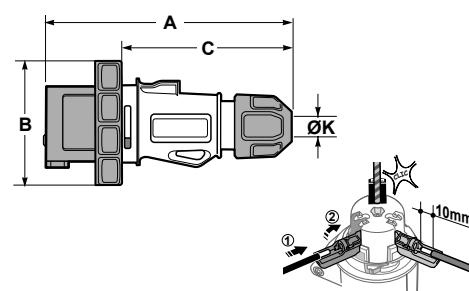
- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP54 a prueba de salpicaduras

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP54 Splashproof
TOP SpeedPRO IP67

Clavija móvil / Mobile plug



Poles	16A		
	3	4	5
A	157	157	157
B	70	70	70
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Connection type	Conexión sin tornillos / Screwless connection		
Wire flexible (mm²)	1-2,5		
Weight (g)	142	158	173

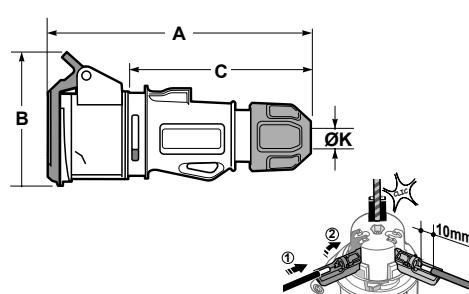
- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP67 Hermético

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP67 Watertight
TOP SpeedPRO IP54

Base móvil / Mobile socket



Poles	16A		
	3	4	5
A	157	157	157
B	85	91	97
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Connection type	Conexión sin tornillos / Screwless connection		
Wire flexible (mm²)	1-2,5		
Weight (g)	215	230	252

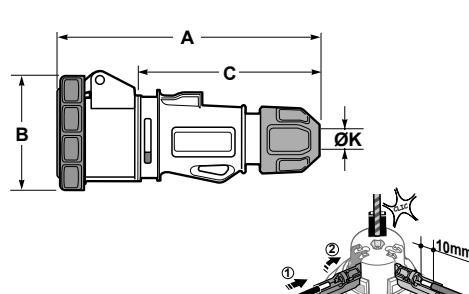
- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelado

IP54 a prueba de salpicaduras

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof
TOP SpeedPRO IP67

Base móvil / Mobile socket



Poles	16A		
	3	4	5
A	157	157	157
B	70	70	70
C	110	110	110
ØK	6-15	6-15	8-16
Connection type	Conexión sin tornillos / Screwless connection		
Wire flexible (mm²)	1-2,5		
Weight (g)	142	158	173

- Tecnología de conexión sin tornillos
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelado

IP67 Hermético

- Screwless connection technology
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP54/IP67; 16A - 125A
1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP54/IP67; 16A - 125A



3P = 2P + T
 4P = 3P + T
 5P = 3P + T + N

230V
50/60Hz

400V
50/60Hz

Amp	Poles	Pack unit
-----	-------	-----------

Poles: 3p 4p 5p
 Hour P: 6h 9h 9h

Poles: 3p 4p 5p
 Hour P: 9h 6h 6h

16	3	10
	4	10
	5	6

13200CR

--

13300CR

--



Ref./Item 13200CR CE IEC

16	3	10
	4	8
	5	8

14200CR

--

14300CR

--



Ref./Item 14200CR CE IEC

16	3	10
	4	10
	5	5

23200CR

--

23300CR

--



Ref./Item 23200CR CE IEC

16	3	10
	4	6
	5	4

24200CR

--

24300CR

--

24301CR

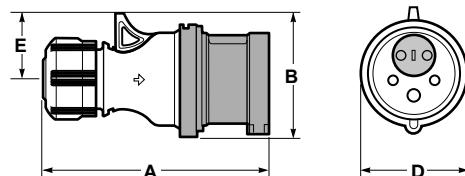


Ref./Item 24200CR CE IEC

Clavijas y bases móviles SpeedPRO | SpeedPRO mobile plugs and sockets

SpeedPRO IP44

Clavija móvil / Mobile plug



Poles	16A	32A
A	5	5
B	132	160
C	73	86,4
D	64	64
E	38	45
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals	
Wire flexible (mm²)	1-2,5	2,5-6
Weight (g)	157	258

- Terminales con tornillo
- Material: Tecnopoliémero
- Contactos: Latón

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: Technopolymer
- Contacts: Brass

IP44 Splashproof

1.1 CLAVIJAS Y BASES MÓVILES IP54/IP67; 16A - 125A
1.1 MOBILE PLUGS AND SOCKETS IP54/IP67; 16A - 125A

3P=2P+T
4P=3P+T
5P=3P+T+N

400V
50/60Hz

Amp

Poles

Pack unit

Poles: 3P 4P 5P
Hour P: 9h 6h 6h

16

5

10/150

13311

32

5

5/75

13313

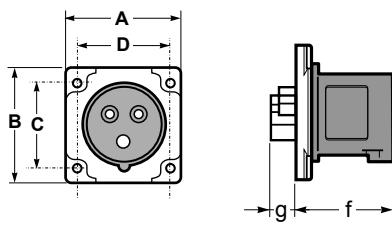


Ref./ Item **13311**



Clavijas de empotrar salida recta SpeedPRO | SpeedPRO straight panel plugs

SpeedPRO IP54 75x75 16A / 75x75 32A
 Clavija de empotrar / Straight panel plug

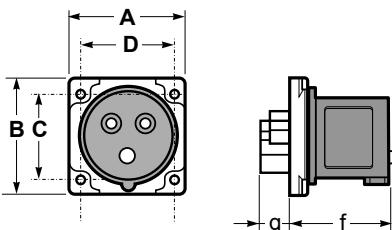


Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	75	75	75
B	75	75	75	75	75	75
C	60	60	60	60	60	60
D	60	60	60	60	60	60
f	48	48	48	57	57	57
g	15	15	15	18	18	18
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2.5			2.5-6		
Weight (g)	89	109	124	131	151	174

- Terminales con tornillo
 - Material: PA6/ABS
 - Contactos: Latón
- IP54** a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Brass
- IP54** Splashproof

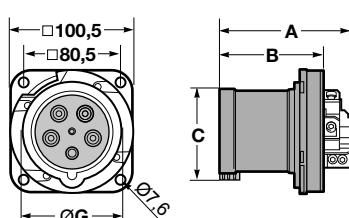
SpeedPRO IP54 55x55
 Clavija de empotrar / Straight panel plug



Poles	16A	
	3	4
A	55	55
B	55	55
C	44	44
D	44	44
f	48	48
g	15	15
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals	
Wire flexible (mm²)	1-2.5	
Weight (g)	89	109

- Terminales con tornillo
 - Material: PA6/ABS
 - Contactos: Latón
- IP54** a prueba de salpicaduras
- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Brass
- IP54** Splashproof

SpeedPRO IP67
 Clavija de empotrar / Straight panel plug



Poles	63A		
	3	4	5
A	270	270	270
B	114	114	114
C	175	175	175
G	14,5-34	14,5-34	14,5-34
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6-16		
Weight (g)	585	600	620

- Terminales con tornillo allen
 - Material: PA6/ABS
 - Contactos: Latón con contacto piloto
- IP67** Hermético

- With Allen screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Brass with pilot contact
- IP67** Waterlight

1.2 CLAVIJAS Y BASES EMPOTRAR IP54/IP67; 16A - 125A
1.2 PANEL SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67; 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h

16	3	10	13531	13631	13374	13837
	4	10	13532	13632	13370	13831
	5	8	13537	13636	13371	13832

32	3	5	13533	13633	13375	13838
	4	5	13534	13636	13372	13833
	5	5	13538	13637	13373	13834



Ref./Item **13631** CE

16	3	10	13535	13634	13733	13839
	4	10	13536	13635	13731	13835



Ref./Item **13634** CE

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=4P+T

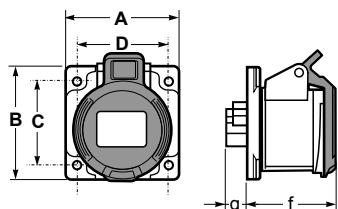
63	3	5	13546	13638	13376	13840
	4	5	13539	13639	13377	13841
	5	5	13540	13640	13378	13842



Ref./Item **13377** CE

Bases empotrar salida recta SpeedPRO | SpeedPRO straight panel sockets
SpeedPRO IP54

Base de empotrar / Straight panel socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	75	75	75
B	75	75	75	75	75	75
C	60	60	60	60	60	60
D	60	60	60	60	60	60
f	55	48	58	67	67	67
g	15	15	15	20	20	20
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2.5			2.5-6		
Weight (g)	138	152	175	203	210	245

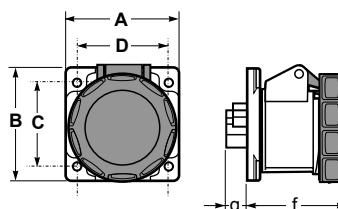
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof
SpeedPRO IP67

Base de empotrar / Straight panel socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	75	75	75
B	75	75	75	75	75	75
C	60	60	60	60	60	60
D	60	60	60	60	60	60
f	62	62	65	72	72	72
g	15	15	15	20	20	20
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2.5			2.5-6		
Weight (g)	156	170	192	227	234	270

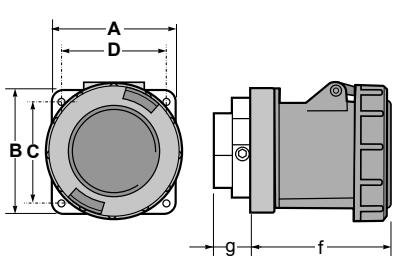
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Base de empotrar / Straight panel socket



Poles	63A		
	3	4	5
A	100	100	100
B	100	100	100
C	80	80	80
D	80	80	80
f	100	100	100
g	28	28	28
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6-16		
Weight (g)	615	628	635

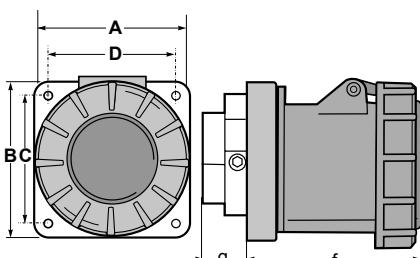
- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una "P", ej. 24374P
- Posibilidad de montar en armarios Aqua Combi haciendo uso de la placa adaptadora ref.3909

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a "P", eg. 24374P
- Possibility to mount in Aqua combi enclosures using the adaptor plate ref.3909

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Base de empotrar / Straight panel socket



Poles	125A		
	3	4	5
A	120	120	120
B	120	120	120
C	100	100	100
D	100	100	100
F	101	101	101
G	48	48	48
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16-50		
Weight (g)	752	890	986

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una "P", ej. 24376P

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a "P", eg. 24376P

IP67 Watertight

1.2 CLAVIJAS Y BASES EMPOTRAR IP54/IP67; 16A - 125A
1.2 PANEL SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67; 16A - 125A

3P=2P+T
4P=3P+T
5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h

16	3	10	23170	23270	23374	23474
	4	10	23171	23271	23370	23470
	5	8	23174	23272	23371	23471

32	3	5	23172	23273	23375	23475
	4	5	23173	23274	23372	23472
	5	5	23175	23275	23373	23473



Ref./Item **23270** CE

16	3	8	24170	24270	24378	24474
	4	8	24171	24271	24370	24470
	5	8	24175	24272	24371	24471

32	3	5	24172	24273	24379	24475
	4	5	24173	24275	24372	24472
	5	5	24176	24279	24373	24473



Ref./Item **24373** CE

63	3	10	24180	24280	24380	24480
	4	10	24181	24281	24375	24481
	5	10	24182	24282	24374	24482



Ref./Item **24374** CE

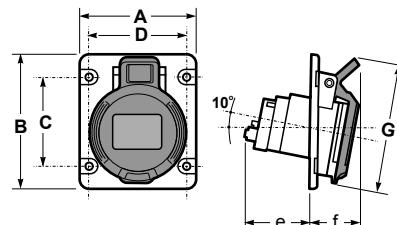
125	3	2	24174	24274	24381	24483
	4	2	24184	24284	24376	24484
	5	2	24185	24285	24377	24485



Ref./Item **24377** CE

Bases de empotrar inclinadas SpeedPRO | SpeedPRO angled panel sockets
SpeedPRO IP54 75x85 16A / 80x95 32A

Base de empotrar inclinada 10° / Angled panel socket 10°



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	80	80	80
B	85	85	85	95	95	95
C	60	60	60	70	70	70
D	60	60	60	60	60	60
e	45	45	45	60	60	60
f	26	34	37	40	40	40
G	86	94	102	108	108	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2.5			2.5-6		
Weight (g)	122	132	157	185	195	215

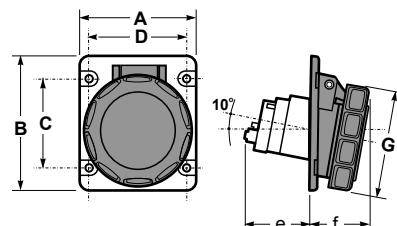
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof
SpeedPRO IP67 75x85 16A / 80x95 32A

Base de empotrar inclinada 10° / Angled panel socket 10°



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	75	75	75	80	80	80
B	85	85	85	95	95	95
C	60	60	60	70	70	70
D	60	60	60	60	60	60
e	45	45	45	60	60	60
f	26	34	37	40	40	40
G	70	78	85	92	92	99,5
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2.5			2.5-6		
Weight (g)	135	145	165	200	215	245

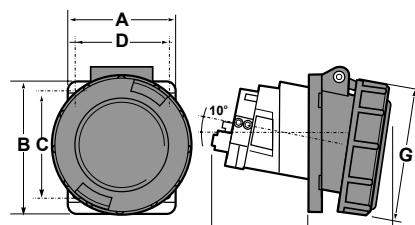
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Base de empotrar inclinada 10° / Angled panel socket 10°



Poles	63A		
	3	4	5
A	85	85	85
B	100	100	100
C	72	72	72
D	72	72	72
e	83	83	83
f	58	58	58
G	110	110	110
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6-16		
Weight (g)	495	725	552

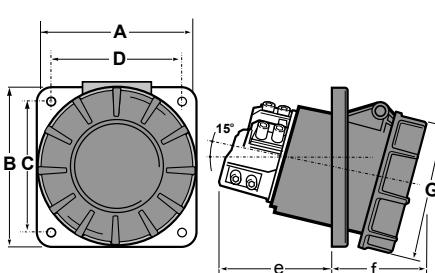
- Terminales con tornillo alien
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una "P, ej. 24334P

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a "P, eg. 24334P

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Base de empotrar inclinada 15° / Angled panel socket 15°



Poles	125A		
	3	4	5
A	120	120	120
B	130	130	130
C	100	100	100
D	108	108	108
e	92	92	92
f	77	77	77
G	123	123	123
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16-50		
Weight (g)	804	896	995

- Terminales con tornillo alien
- Material: PA6
- Contactos: Latón
- Para pedir con contacto piloto añadir una "P, ej. 24337P

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Brass
- To order with Pilot contact add please a "P, eg. 24337P

IP67 Watertight

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.2 CLAVIJAS Y BASES EMPOTRAR IP54/IP67; 16A - 125A
1.2 PANEL SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67; 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
-----	-------	-----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

16	3	10	23130	23230	23334	23434
	4	10	23131	23231	23330	23430
	5	8	23134	23232	23331	23431

32	3	5	23132	23233	23335	23435
	4	5	23133	23234	23332	23432
	5	5	23135	23235	23333	23433



Ref. / Item 23230

16	3	10	24130	24230	24340	24434
	4	8	24131	24231	24330	24430
	5	8	24134	24232	24331	24431

32	3	5	24132	24233	24341	24441
	4	5	24133	24234	24332	24432
	5	5	24135	24240	24333	24433



Ref. / Item 24333

63	3	10	24137	24235	24336	24442
	4	10	24138	24236	24334	24437
	5	10	24141	24238	24335	24438



Ref. / Item 24336

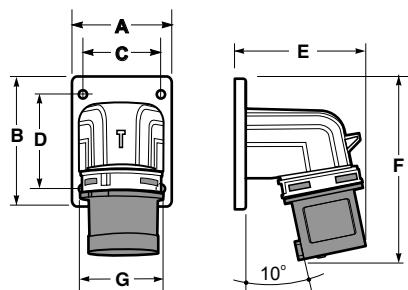
125	3	2	24136	24237	24342	24443
	4	2	24140	24239	24337	24436
	5	2	24142	24277	24338	24440



Ref. / Item 24337

Clavijas de superficie acodadas 90° SpeedPRO | SpeedPRO wall mounted plugs 90°
SpeedPRO IP54

Clavija de superficie acodada 90° / Wall-mounted plug 90°



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	66	66	66	90	90	90
B	86	86	86	100	100	100
C	52	52	52	77	77	77
D	61	61	61	85	85	85
E	90	90	90	110	110	110
F	120	120	120	160	160	160
G	56	60	73	73	73	79
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	127	147	167	230	250	273

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

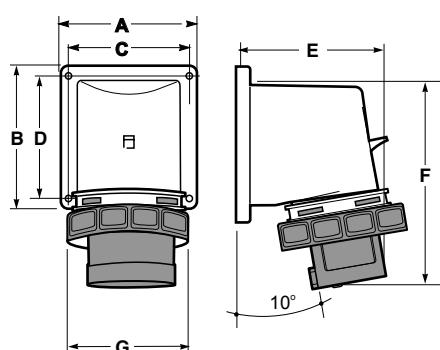
IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP54 Splashproof

SpeedPRO IP67

Clavija de superficie acodada 90° / Wall-mounted plug 90°



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	66	66	66	90	90	90
B	86	86	86	100	100	100
C	52	52	52	77	77	77
D	61	61	61	85	85	85
E	90	90	90	110	110	110
F	120	120	120	160	160	160
G	70	77	87	93	93	99
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	167	187	207	265	285	307

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

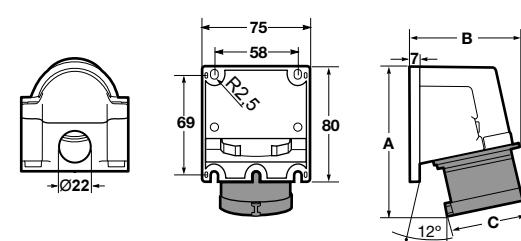
IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP67 Watertight

SpeedPRO IP54

Clavija de superficie / Wall plug



Poles	16A		
	3	4	5
A	108	109	117
B	110	112	116
C	60	68	76
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1-2,5		
Weight (g)	126	135	135

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

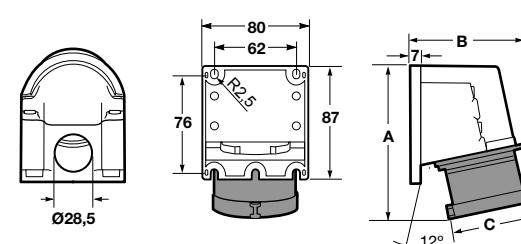
IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof

SpeedPRO IP54

Clavija de superficie / Wall plug



Poles	32A		
	3	4	5
A	127	127	130
B	118	118	121
C	81	81	89
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1-2,5		
Weight (g)	202	221	241

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.3 CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP54/IP67; 16A - 125A
1.3 WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h

16	3	4	13150	13250	13354	13454
	4	4	13151	13251	13350	13450
	5	4	13154	13252	13351	13451

32	3	2	13152	13253	13355	13455
	4	2	13153	13254	13352	13452
	5	2	13155	13255	13353	13453



Ref./Item **13250** CE

16	3	4	14150	14250	14363	14456
	4	4	14151	14251	14350	14450
	5	4	14159	14252	14351	14451

32	3	2	14152	14253	14364	14457
	4	2	14153	14254	14352	14452
	5	2	14160	14259	14353	14453



Ref./Item **14353** CE

16	3	10	13196	13297	13398	13481
	4	10	13197	13298	13399	13482
	5	10	13198	13299	13395	13483



Ref./Item **13297** CE

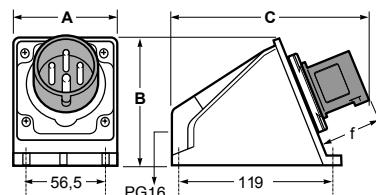
32	3	6	13199	13306	13407	13484
	4	6	13208	13307	13396	13485
	5	6	13207	13308	13397	13486



Ref./Item **13397** CE

Clavijas de superficie SpeedPRO | SpeedPRO wall-mounted
SpeedPRO IP54

Clavija de superficie / Wall-mounted plug



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	81	81	81	81	81	81
B	97	97	97	97	97	97
C	151	151	151	151	151	151
f	48	48	48	57	57	57
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	226	244	260	271	290	314

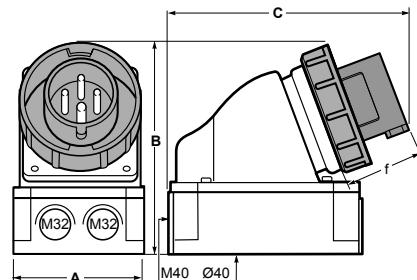
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry

IP54 Splashproof
SpeedPRO IP67

Clavija de superficie / Wall-mounted plug



63A			
Poles	3	4	5
A	118	118	118
B	190	190	190
C	220	220	220
f	82	82	82
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6-16		
Weight (g)	840	850	860

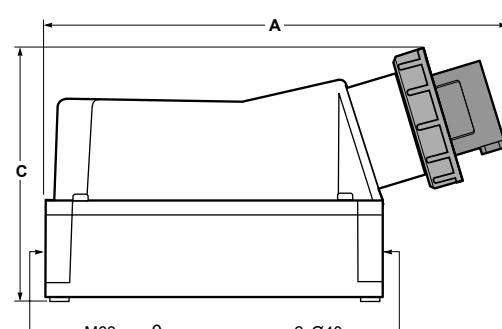
- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón con contacto piloto
- Entradas superiores, inferiores y traseras.
- El conjunto de la toma puede montarse simétricamente a 180° sobre su base

IP67 Hermético

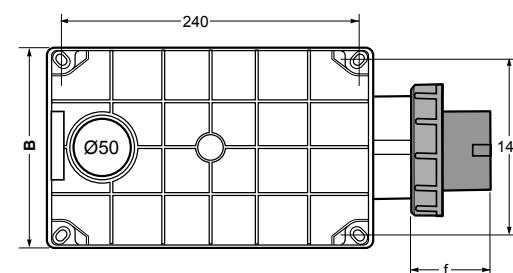
- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass with pilot contact
- Top, 2 x Bottom and rear entry
- Housing can be rotated by 180°

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Clavija de superficie / Wall-mounted plug



125A			
Poles	3	4	5
A	387	387	387
B	162	162	162
C	220	220	220
D	60	60	60
f	60	60	60
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16-50		
Weight (g)	1620	1725	1834



- Terminales con tornillos allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados con contacto piloto
- Entradas superiores, inferiores y traseras
- El conjunto de la toma puede montarse simétricamente a 180° sobre su base

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts with pilot contact
- Top, Bottom and rear entry
- Housing can be rotated by 180°

IP67 Watertight

1.3 CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP54/IP67; 16A - 125A
1.3 WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h

16	3	3	13501	13661	13765	13865
	4	3	13502	13662	13761	13861
	5	3	13505	13665	13762	13862

32	3	2	13503	13663	13766	13866
	4	2	13504	13664	13763	13863
	5	2	13506	13666	13764	13864



Ref./Item **13761** C E

63	3	5	14505	14665	14358	14869
	4	5	14506	14666	14354	14864
	5	5	14510	14669	14355	14866



Ref./Item **14355** C E

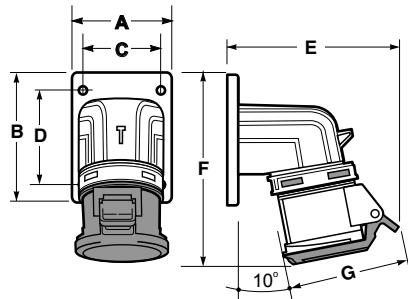
125	3	1	14154	14256	14382	14870
	4	1	14508	14667	14380	14867
	5	1	14509	14668	14381	14868



Ref./Item **14381** C E

Bases fijas superficie acodadas 90° SpeedPRO | SpeedPRO wall mounted socket 90°
SpeedPRO IP54

Base de superficie acodada 90° / Wall-mounted socket 90°



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	66	66	66	90	90	90
B	86	86	100	100	100	100
C	52	52	77	77	77	77
D	61	61	85	85	85	85
E	95	95	96	140	140	143
F	126	126	136	160	160	160
G	86	94	102	108	108	113
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	172	182	241	290	296	332

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

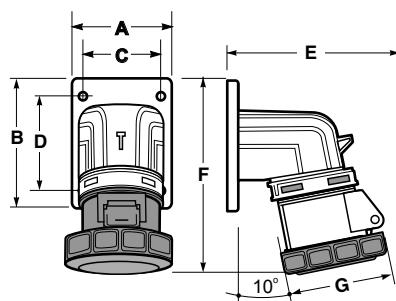
IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof

SpeedPRO IP67

Base de superficie acodada 90° / Wall-mounted socket 90°



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	66	66	90	90	90	90
B	86	86	100	100	100	100
C	52	52	77	77	77	77
D	61	61	85	85	85	85
E	95	95	96	140	140	143
F	126	126	136	160	160	160
G	70	78	85	92	92	99,5
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	135	215	241	290	296	332

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight

1.3 CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP54/IP67; 16A - 125A
1.3 WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h

16	3	4	23150	23250	23354	23454
	4	4	23151	23251	23350	23450
	5	2	23154	23252	23351	23451

32	3	2	23152	23253	23355	23455
	4	2	23153	23254	23352	23452
	5	2	23155	23255	23353	23453



Ref./Item **23250** C €

16	3	4	24150	24250	24354	24454
	4	4	24151	24251	24350	24450
	5	2	24154	24252	24351	24451

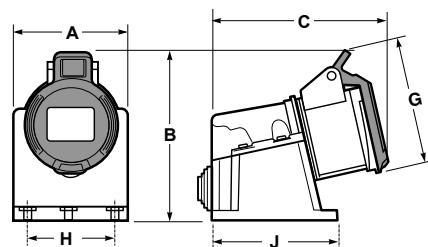
32	3	2	24152	24253	24355	24455
	4	2	24153	24254	24352	24452
	5	2	24155	24255	24353	24453



Ref./Item **24353** C €

Bases de superficie IP54 SpeedPRO | SpeedPRO IP54 wall-mounted sockets
SpeedPRO IP54

Base de superficie ECO / Wall-mounted socket ECO



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	75	75	79	79	79	79
B	112	117	120	128	128	131
C	110	110	117	127	127	130
G	85	94	102	102	102	110
H	58	58	62	62	62	62
J	80	80	85	85	85	85
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	220	228	250	271	290	314

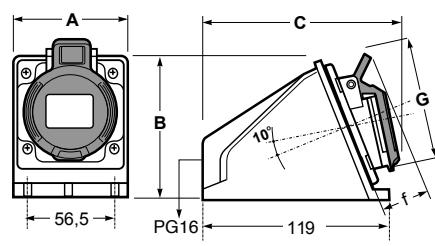
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Entrada trasera

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Rear entry

IP54 Splashproof
SpeedPRO IP54

Base de superficie / Wall-mounted socket



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	81	81	81	81	81	81
B	97	97	97	97	97	97
C	158	158	158	176	176	178
G	85	94	102	102	102	110
f	48	48	48	57	57	57
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	285	297	315	322	330	362

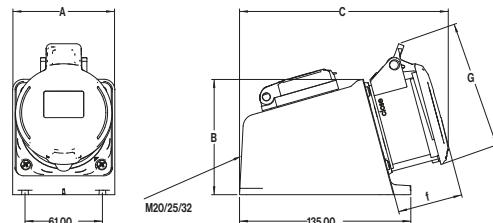
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Entrada trasera

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Rear entry

IP54 Splashproof
SpeedPRO IP54

Base de superficie / Wall-mounted socket



Poles	16A		
	3	4	5
A	80,5	80,5	80,5
B	91	91	91
C	163	164	165
G	85	92	101
f	52	52	52
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1-2,5		
Weight (g)	285	297	315

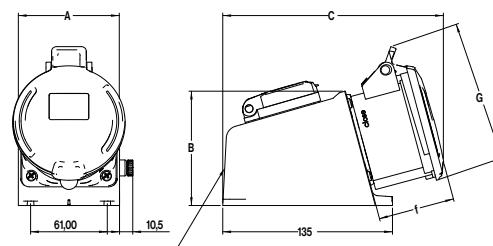
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Entrada trasera
- No cableada

IP54 A prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Rear entry
- Unwired

IP54 Splashproof
SpeedPRO IP54

Base de superficie / Wall-mounted socket



Poles	32A		
	3	4	5
A	80,5	80,5	80,5
B	91	91	91
C	175	175	176
G	105	105	112
f	62	62	62
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	2,5-6		
Weight (g)	403	403	403

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera
- Cableada

IP54 A prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry
- Wired

IP54 Splashproof

1.3 CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP54/IP67; 16A - 125A
1.3 WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h

16	3	10	23196	23297	23398	23481
	4	10	23197	23298	23399	23482
	5	6	23198	23299	23395	23483

32	3	6	23199	23306	23407	23484
	4	6	23206	23307	23396	23485
	5	6	23207	23308	23397	23486



Ref./Item **23397** CE

16	3	3	23190	23290	23406	23494
	4	3	23191	23291	23390	23490
	5	3	23194	23295	23391	23491

32	3	2	23192	23292	23394	23495
	4	2	23193	23293	23392	23492
	5	2	23195	23296	23393	23493



Ref./Item **23290** CE

16	3	3		23609		
	4	3		23602	23605	
	5	3			23606	

Disponible también con toma británica y francesa, consultar.
 Available also with Britain and French socket, please contact us.



Ref./Item **23609** CE

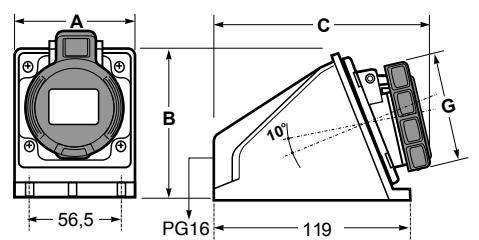
32	3	2		23629		
	4	2		23622	23625	
	5	2			23626	



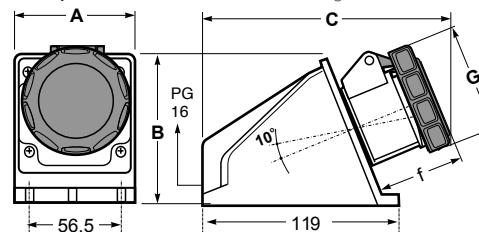
Ref./Item **23626** CE

Bases de superficie IP67 SpeedPRO | SpeedPRO IP67 wall-mounted sockets
SpeedPRO IP67

Base de superficie / Wall-mounted socket



Montaje bases de 16A / 16A socket mounting



Montaje bases de 32A / 32A socket mounting

Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	81	81	81	81	81	81
B	97	97	97	97	97	97
C	158	158	159	176	176	176
G	70	78	85	92	92	99,5
f	48	48	48	57	57	57
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	290	302	320	327	335	367

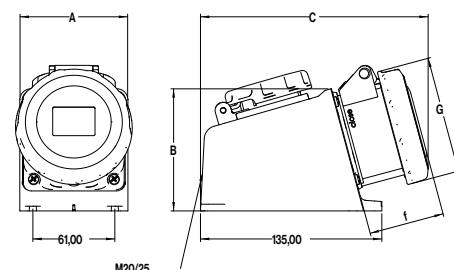
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Entrada trasera

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Rear entry

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Base de superficie / Wall-mounted socket



Poles	16A		
	3	4	5
A	80,5	80,5	80,5
B	91	91	91
C	167	168	168
G	70	77	87
f	56	56	56
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	1-2,5		
Weight (g)	479	479	479

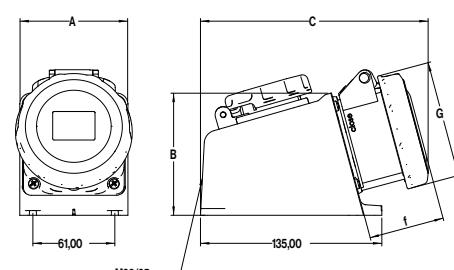
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera
- Cableada

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry
- Wired

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Base de superficie / Wall-mounted socket



Poles	32A		
	3	4	5
A	80,5	80,5	80,5
B	91	91	91
C	177	177	177
G	92	92	99
f	64	64	64
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	2,5-6		
Weight (g)	447	447	447

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entrada trasera
- Cableada

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Rear entry
- Wired

IP67 Watertight

1.3 CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP54/IP67; 16A - 125A
1.3 WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h

16	3	3	24190	24290	24399	24494
	4	3	24191	24291	24390	24490
	5	3	24198	24295	24391	24491

32	3	2	24192	24292	24408	24488
	4	2	24193	24293	24392	24492
	5	2	24199	24296	24393	24493



Ref./Item **24290** C €

16	3	3		24609		
	4	3		24602	24605	
	5	3			24606	



Ref./Item **24609** C €

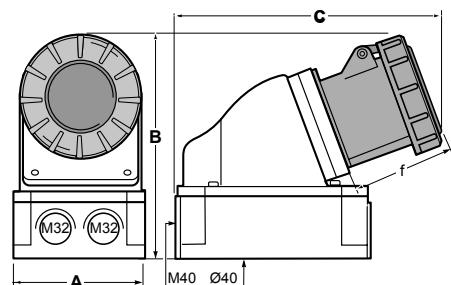
32	3	3		24629		
	4	3		24622	24625	
	5	3			24626	



Ref./Item **24626** C €

Bases de superficie IP67 SpeedPRO | SpeedPRO IP67 wall-mounted sockets
SpeedPRO IP67

Base de superficie / Wall-mounted socket



Poles	63A		
	3	4	5
A	118	118	118
B	190	190	190
C	220	220	220
f	82	82	82
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	840	850	860

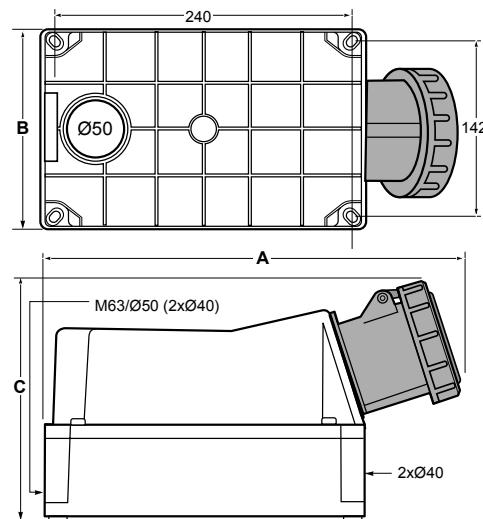
- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entradas superiores, inferiores y traseras.
- Para pedir con contacto piloto añadir una "P, ej. 24194P
- El conjunto de la toma puede montarse simétricamente a 180° sobre su base

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass with pilot contact
- Top, 2x Bottom and rear entry
- To order with Pilot contact add please a "P, e.g. 24194P
- Housing can be rotated by 180°

IP67 Watertight
SpeedPRO IP67

Base de superficie / Wall-mounted socket



Poles	125A		
	3	4	5
A	322	322	322
B	162	162	162
C	220	220	220
D	60	60	60
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	16 - 50		
Weight (g)	1745	1752	1852

- Terminales con tornillos allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Entradas superiores, inferiores y traseras
- El conjunto de la toma puede montarse simétricamente a 180° sobre su base
- Para pedir con contacto piloto añadir una "P, ej. 24196P

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Top, Bottom and rear entry
- To order with Pilot contact add please a "P, e.g. 24196P
- Housing can be rotated by 180°

IP67 Watertight

1.3 CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP54/IP67; 16A - 125A
1.3 WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67 16A - 125A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles: Hour P:	Poles: Hour P:	Poles: Hour P:	Poles: Hour P:
	3P 4P 5P 4h 4h 4h	3P 4P 5P 6h 9h 9h	3P 4P 5P 9h 6h 6h	3P 4P 5P 7h 7h 7h

63	3	3	24194	24259	24409	24486
	4	3	24195	24256	24394	24496
	5	3	24512	24257	24395	24497



Ref./Item **24395** C€

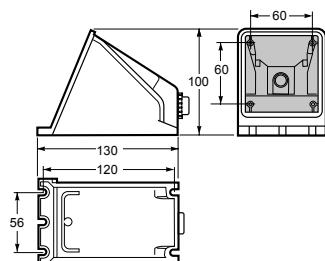
125	3	1	24196	24261	24489	24487
	4	1	24197	24258	24396	24498
	5	1	24213	24297	24397	24499



Ref./Item **24396** C€

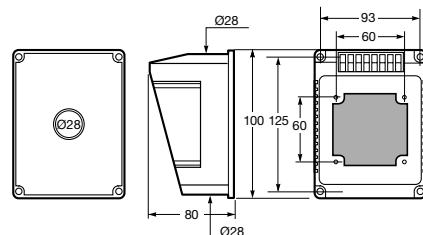
Cajas vacías de superficie para bases de empotrar | Surface empty boxes for panel sockets

Caja 16/32A / Box 16/32A

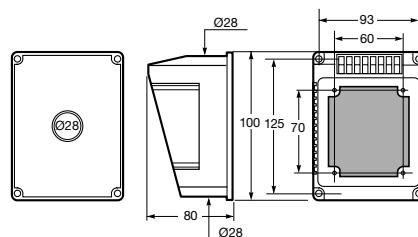


- Para 16A IP54/67, montar base de empotrar inclinada 75x85, ver páginas 40-41
- Para 32A IP54/67, montar base de empotrar salida recta 75x85, ver páginas 38-39
- For 16A IP54/67, it must be mounted with angled panel socket 75x85, see on pages 40-41
- For 32A IP54/67, it must be mounted with straight panel socket 75x85, see on pages 38-39

Caja 16/32A / Box 16/32A



Caja 16A / 16A Box



Caja 32A / 32A Box

- Para 16A IP54/67, montar base de empotrar inclinada 75x85, ver páginas 40-41
- Para 32A IP54/67, montar base de empotrar inclinada 80x95, ver páginas 40-41
- For 16A IP54/67, it must be mounted with angled panel socket 75x85, see on pages 40-41
- For 32A IP54/67, it must be mounted with angled panel socket 80x95, see on pages 40-41

1.3 CLAVIJAS Y BASES SUPERFICIE IP54/IP67; 16A - 125A
1.3 WALL MOUNTED SOCKETS AND PLUGS IP54/IP67 16A - 125A

Amp	Pack unit
16/32	4
	23000

Ref./Item **23000**

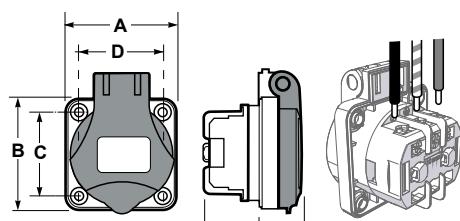
Amp	Pack unit
16	3
23001	
32	3
	23002

Ref./Item **23001**

Tomas de empotrar IP54 50x50 SpeedPRO | SpeedPRO Panel sockets IP54 50x50

Tomas de empotrar IP54 / Panel sockets IP54

30



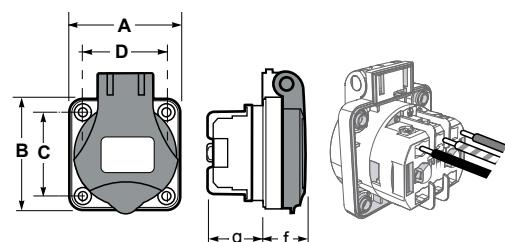
- Conexión 1 lado vertical
- Side vertical connection

Ref. / Item		13953
		13953F
		13953IR

16 A 2P+E polos / poles IP54						
Dimensions	A	B	C	D	f	g
Connection type						
Wire Flexible (mm²)						
Weight (g)						



Ref./Item 13953



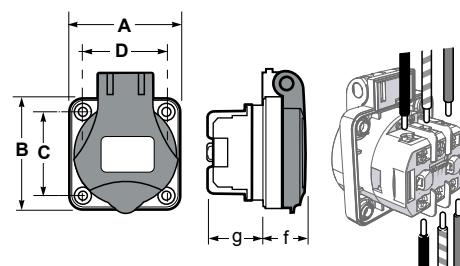
- Conexión 1 lado horizontal simple
- Side horizontal connection

Ref. / Item		13950
		13954F

16 A 2P+E polos / poles IP54						
Dimensions	A	B	C	D	f	g
Connection type						
Wire Flexible (mm²)						
Weight (g)						



Ref./Item 13950



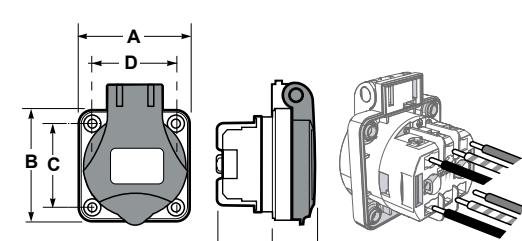
- Conexión 2 lados vertical
- Double vertical connection

Ref. / Item		13957
		13957F

16 A 2P+E polos / poles IP54						
Dimensions	A	B	C	D	f	g
Connection type						
Wire Flexible (mm²)						
Weight (g)						



Ref./Item 13957



- Conexión 2 lados horizontal
- Double horizontal connection

Ref. / Item		13956
		13956F

16 A 2P+E polos / poles IP54						
Dimensions	A	B	C	D	f	g
Connection type						
Wire Flexible (mm²)						
Weight (g)						



Ref./Item 13956

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

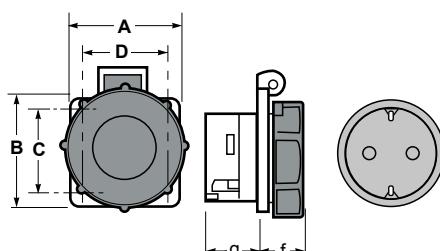
1.4 CLAVIJAS Y BASES TIPO SCHUKO PARA CUADRO USO INDUSTRIAL IP54/IP67 1.4 SCHUKO SOCKETS AND PINS FOR IP54/IP67 INDUSTRIAL USE PANEL



Tomas de empotrar IP67 55x55 SpeedPRO | SpeedPRO Panel sockets IP67 55x55

Tomas de empotrar IP67 / Panel sockets IP67

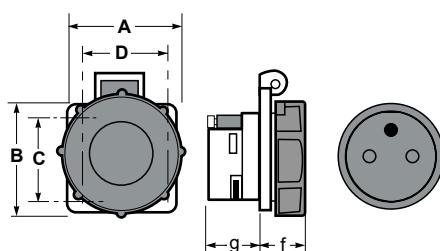
24



Ref. / Item			13960
16 A 2P+E polos / poles IP67			
Dimensions	55	55	38
Connection type	A	C	D
Wire Flexible (mm ²)	38	23,5	f
Weight (g)	25,8	g	76



Ref./Item 13960



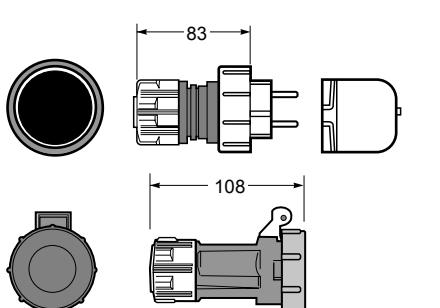
Ref. / Item			13960F
16 A 2P+E polos / poles IP67			
Dimensions	55	55	38
Connection type	A	C	D
Wire Flexible (mm ²)	38	23,5	f
Weight (g)	25,8	g	68



Ref./Item 13960F

Clavija - base móvil IP67 / Plug - Socket IP67

12



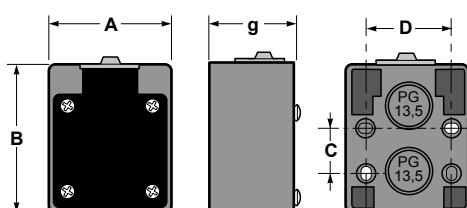
Ref. / Item	Clavija móvil 16A 2P + TTL IP67 con doble contacto de tierra Schuko plug 16A 2P+E IP67
23960	
24960	Base móvil 16A 2P + TTL IP67 con doble contacto de tierra Schuko socket 16A 2P+E IP67
24961	



Ref./Item 24960

Caja para tomas empotrar 50x50 / Box for panel sockets 50x50

24



Ref. / Item	Caja para mecanismos / Box for mechanisms				
13955	A	B	C	D	g
Dimensions	55	55	38	38	23,5
Weight (g)					52

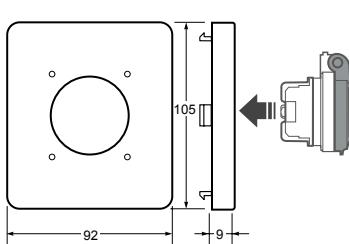
Incluye junta de goma / Include flange gasket



Ref./Item 13955

Adaptador para montar tomas 50x50 en armarios Acqua-Combi / Socket cover for panel socket 50x50 to mount in Acqua-Combi enclosures

6



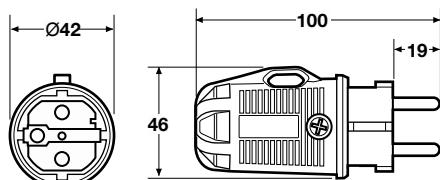
Ref. / Item	Caja para mecanismos / Box for mechanisms				
3905	Weight (g)				35



Ref./Item 3905

Clavija de goma IP54 / Rubber plug IP54 - Ref. Item **1167**

30



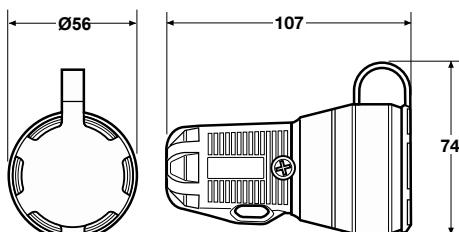
Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
16	2P+TTL	30	1167



Ref. / Item **1167** CE

Base de goma IP54 / Rubber socket IP54 - Ref. Item **2167**

20



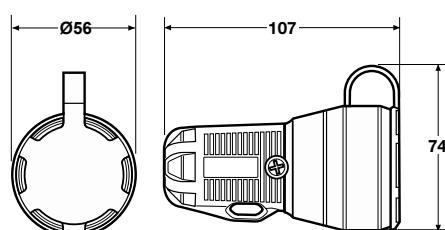
	Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
	16	2P+TTL	20	2167



Ref. / Item **2167** CE

Base de goma IP54 / Rubber socket IP54 - Ref. Item **2167F**

20



	Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
	16	2P+TTL	20	2167F



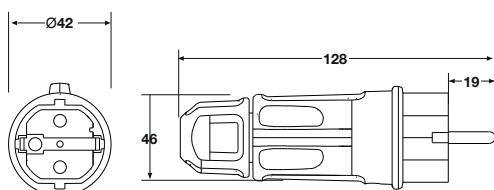
Ref. / Item **2167F** CE

1.5 CLAVIJAS Y BASES TIPO SCHUKO PARA USO INDUSTRIAL IP54
1.5 SCHUKO SOCKETS AND PINS FOR IP54 INDUSTRIAL USE



Clavija / Plug - Ref. Item **1165**

14



Amp	Poles	Pack unit	250V 50/60Hz
16	2P+TTL	14	1165

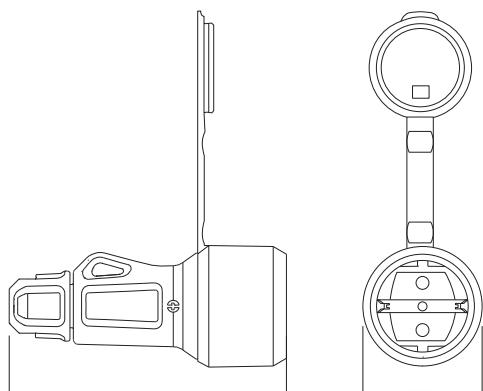


Sistema de entrada de cable por prensaestopa
Cable gland system

Ref. / Item **1165**

Base móvil con tapa goma / Mobile socket with rubber cover - Ref. Item **2165**

10



	250V 50/60Hz		
Amp	Poles	Pack unit	2165
16	2P+TTL	14	

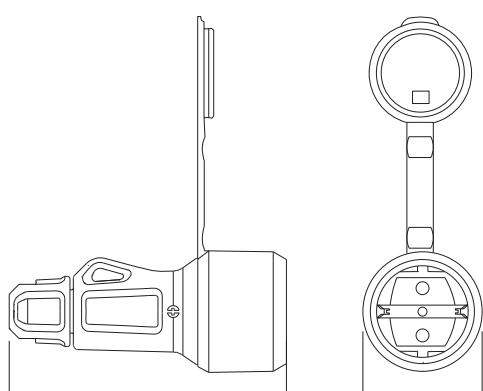


Sistema de entrada de cable por prensaestopa
Cable gland system

Ref. / Item **2165**

Base móvil 2P+T 16A 250V FR desmontable IP54 / Mobile socket 2P+T 16A 250V FR detachable IP54 - Ref. Item **2165F**

10



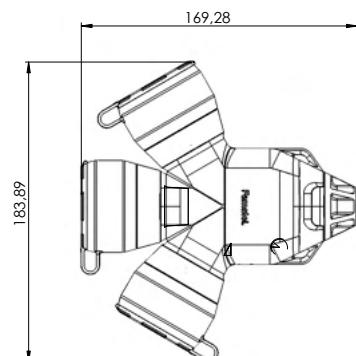
	250V 50/60Hz		
Amp	Poles	Pack unit	2165F
16	2P+TTL	14	



Sistema de entrada de cable por prensaestopa
Cable gland system

Ref. / Item **2165F**

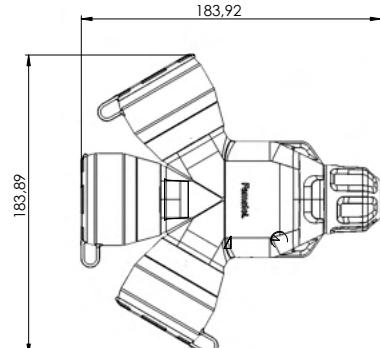
Adaptador / Adaptor



Ref. / Item	Descripción / Description	
187G	Adaptador triple schuko regleta estándar 3P Goma TT 16A 250V	Triple adaptor Schuko standard 3P terminal block Rubber Earth 16A 250V
187G-5	Adaptador triple schuko regleta estándar 5P Goma TT 16A 250V	Triple adaptor Schuko standard 5P terminal block Rubber Earth 16A 250V
187F	Adaptador triple Francés regleta estándar 3P Goma TT 16A 250V	Triple adaptor French standard 3P terminal block Rubber Earth 16A 250V
187F-5	Adaptador triple Francés regleta estándar 5P Goma TT 16A 250V	Triple adaptor French standard 5P terminal block Rubber Earth 16A 250V

Ref. / Item **187G**

Adaptador / Adaptor



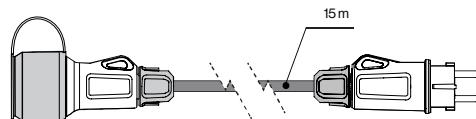
Ref. / Item	Descripción / Description	
188G	Adaptador triple schuko regleta estándar 3P con prensaestopas Goma TT 16A 250V	Triple adaptor Schuko standard 3P terminal block with cable gland Rubber Earth 16A 250V
188G-5	Adaptador triple schuko regleta estándar 5P con prensaestopas Goma TT 16A 250V	Triple adaptor Schuko standard 5P terminal block with cable gland Rubber Earth 16A 250V
188F	Adaptador triple Francés regleta estándar 3P con prensaestopas Goma TT 16A 250V	Triple adaptor French standard 3P terminal block with cable gland Rubber Earth 16A 250V
188F-5	Adaptador triple Francés regleta estándar 5P con prensaestopas Goma TT 16A 250V	Triple adaptor French standard 5P terminal block with cable gland Rubber Earth 16A 250V

Ref. / Item **188G**

1.5 CLAVIJAS Y BASES TIPO SCHUKO PARA USO INDUSTRIAL IP54
1.5 SCHUKO SOCKETS AND PINS FOR IP54 INDUSTRIAL USE

Prolongación IP54 / Connector-plug extension lead IP54 - Ref. Item **2998**

1



Ref. / Item	Descripción / Description
2998	TT 16A 250V Cable 3x1,5 mm ² H07RN-F 15m Earth 16A 250V 3x1.5 mm ² cable H07RN-F 15m



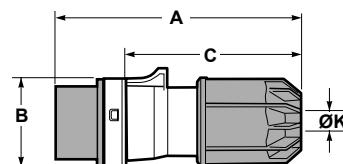
Ref./Item **2998**



Clavijas de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO extra low voltage plugs

SpeedPRO IP44

Clavija móvil de muy baja tensión / Extra low voltage mobile plug



Poles	16A		32A	
	2	3	2	3
A	135	135	135	135
B	51	51	51	51
C	100	100	110	110
ØK	9.5-24	9.5-24	9.5-24	9.5-24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	164	182	164	182

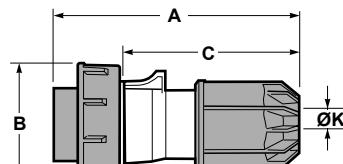
- Terminales con tornillo
 - Material: PA6
 - Contactos: Niquelados
- IP44** a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

Clavija móvil de muy baja tensión / Extra low voltage mobile plug



Poles	16A		32A	
	2	3	2	3
A	124	131	148	152
B	79	87	93	100
C	110	110	110	110
ØK	9.5-24	9.5-24	9.5-24	9.5-24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	164	182	164	182

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

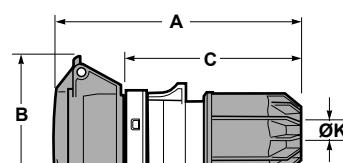
- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight

Tomas de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO extra low voltage sockets

SpeedPRO IP44

Base móvil de muy baja tensión / Extra low voltage mobile socket



Poles	16A		32A	
	2	3	2	3
A	150	150	150	150
B	75	75	75	75
C	110	110	110	110
ØK	9.5-24	9.5-24	9.5-24	9.5-24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	179	199	179	199

- Terminales con tornillo
 - Material: PA6
 - Contactos: Niquelados
- IP44** a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP44 Splashproof

1.6 CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/IP67
1.6 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/IP67

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz	20-25V 40-50V 100/200Hz	20-25V 40-50V DC
				Hour: 12h	Hour: 4h	Hour: 10h

16	2	10	13800	13900	13700	13600
	3	10	13801	13911	13701	13601
32	2	10	13820	13920	13720	13620
	3	10	13821	13921	13721	13621



Ref. / Item **13800** CE

16	2	10	14800	14900	14700	14600
	3	10	14801	14901	14701	14601
32	2	10	14820	14920	14720	14620
	3	10	14821	14921	14721	14621



Ref. / Item **14800** CE

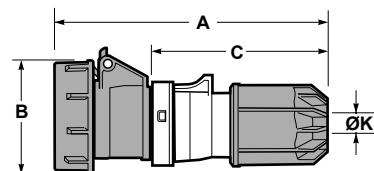
16	2	10	23800	23900	23700	23600
	3	10	23801	23901	23701	23601
32	2	10	23820	23920	23720	23620
	3	10	23821	23921	23721	23621



Ref. / Item **23800** CE

Tomas de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO extra low voltage sockets
SpeedPRO IP67

Base móvil de muy baja tensión / Extra low voltage mobile socket



Poles	16A		32A	
	2	3	2	3
A	150	150	150	150
B	78	78	78	78
C	110	110	110	110
ØK	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	199	219	199	219

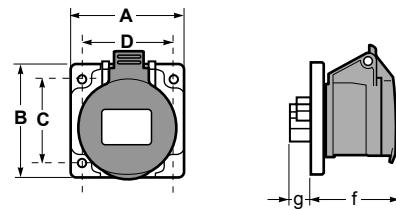
- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight
SpeedPRO IP44 75x85

Base de empotrar de muy baja tensión / Extra low voltage straight panel socket



Poles	16A		32A	
	2	3	2	3
A	75	75	75	75
B	85	85	85	85
C	60	60	60	60
D	60	60	60	60
f	47	47	47	47
g	20	20	20	20
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	136	146	128	146

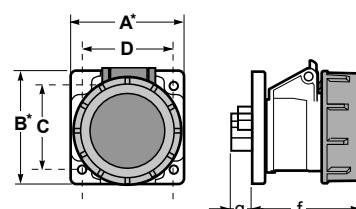
- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP44 Splashproof
Bases de empotrar de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO extra low voltage straight panel sockets
SpeedPRO IP67 75x85

Base de empotrar de muy baja tensión / Extra low voltage straight panel socket



Poles	16A		32A	
	2	3	2	3
A*	75	75	75	75
B*	85	85	85	85
C	60	60	60	60
D	60	60	60	60
f	48	48	48	48
g	20	20	20	20
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	145	165	145	165

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP67 Watertight

1.6 CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/IP67
1.6 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/IP67

Amp	Poles	Pack unit	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz	20-25V 40-50V 100/200Hz	20-25V 40-50V DC
				Hour: 12h	Hour: 4h	Hour: 10h

16	2	10	24800	24900	24700	24600
	3	10	24801	24901	24701	24601
32	2	10	24820	24920	24720	24620
	3	10	24821	24921	24721	24621



Ref. / Item **24800** CE

16	2	2	25540	25544	25548	25552
	3	3	25541	25545	25549	25553
32	2	2	25542	25546	25550	25554
	3	3	25543	25547	25551	25555



Ref. / Item **25540** CE

16	2	2	25556	25560	25564	25568
	3	3	25557	25561	25565	25569
32	2	2	25558	25562	25566	25570
	3	3	25559	25563	25567	25571

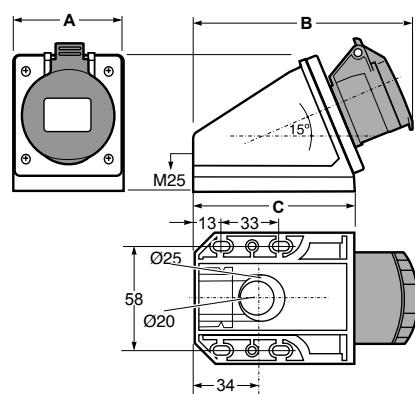


Ref. / Item **25556** CE

Bases de superficie de muy baja tensión SpeedPRO | SpeedPRO extra low voltage wall-mounted sockets

SpeedPRO IP44

Base de superficie de muy baja tensión / Extra low voltage wall-mounted socket



Poles	16A		32A	
	2	3	2	3
A	70,5	54	70,5	54
B	119	60	119	60
C	85	44	85	44
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	109	130	109	130

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados
- Incluye cono pasacable roscado

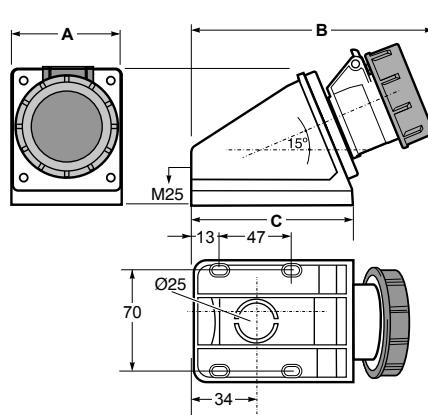
IP44 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts:
- Nickel-plated contacts
- Include threaded grommet

IP44 Splashproof

SpeedPRO IP67

Base de superficie de muy baja tensión / Extra low voltage wall-mounted socket



Poles	16A		32A	
	2	3	2	3
A	80	80	80	80
B	143	143	143	143
C	95	95	95	95
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals			
Wire flexible (mm²)	1-10		1-10	
Weight (g)	231	251	231	251

- Terminales con tornillo
- Material: PA6
- Contactos: Niquelados
- Incluye tapón roscado

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6
- Contacts:
- Nickel-plated contacts
- Include threaded bung

IP67 Watertight

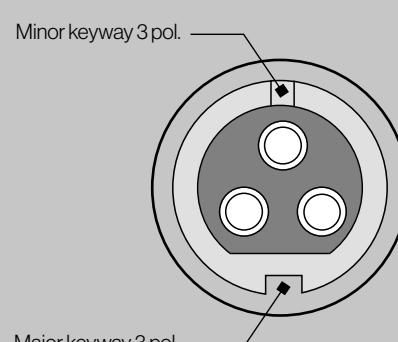
Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Ej. Vista toma frontal

Esta gama está destinada a la solución de problemas de alimentación y de unión de circuitos con una tensión nominal de utilización de hasta 50V en instalaciones en lugares muy húmedos o con riesgo de incendios y explosiones.

Eg. Socket front view

This range is used to solve problems of power supply or union of electrical circuits using a nominal voltage until 50V, to be used in conductive environments or installations with high risk of fire or explosions.



1.6 CLAVIJAS Y BASES DE MUY BAJA TENSIÓN IP44/IP67
1.6 EXTRA LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS IP44/IP67

	20-25V 50/60Hz	40-50V 50/60Hz	20-25V 40-50V 100/200Hz	20-25V 40-50V DC
Amp	Poles	Pack unit		
			Hour: 12h	Hour: 4h
				Hour: 10h

16	2	10	23070	23075	23079	23083
	3	10	23072	23076	23080	23084

32	2	10	23073	23077	23081	23085
	3	10	23074	23078	23082	23086



Ref./Item **23072** CE

16	2	10	24990	24994	24998	24982
	3	10	24991	24995	24999	24983

32	2	10	24992	24996	24980	24984
	3	10	24993	24997	24981	24985



Ref./Item **24991** CE

Para muy baja tensión la guía "minor keyway" es utilizada para distinguir el voltaje y la frecuencia. Ver tabla.
For extra low voltage a minor key is used to distinguish voltage and frequency. See table.

Rated Voltage - V	Frequency - Hz	Clockwise position		Color acc. to EN 60309
		2P	3P	
20-25	50-60	without Minor key	without Minor key	Violet
40-50	50-60	12	12	White
20-25 and 40-50	100-200	4	4	Green
	300	2	2	Green
	400	3	3	Green
	>400-500	11	11	Green
	DC	10	10	White

* Sólo bajo pedido / Available only upon request

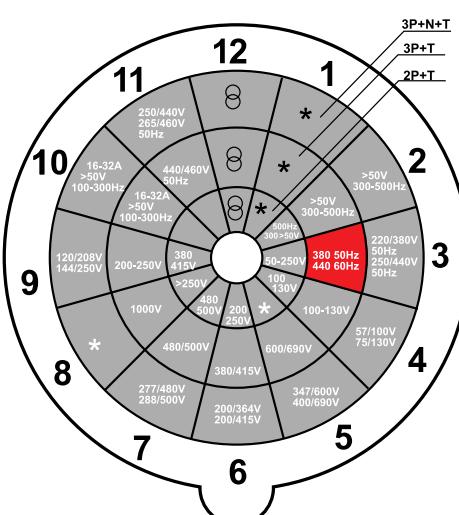


Contenedores

La línea SPEED PRO se ha desarrollado especialmente para su aplicación en contenedores refrigerados, con versiones con una posición del pin de tierra 3H.

Container

Specially developed for application in refrigerated containers, the SPEED PRO line has specially developed versions with a 3H earth pin position.



1.7 CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES REFRIGERADOS IP67

1.7 SOCKETS AND PINS FOR IP67 REFRIGERATED CONTAINERS



CE

Características técnicas / Technical features

Tensión asignada / Rated voltage	380-440 V
Intensidad asignada / Rated current	32 A
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	>10MΩ@500Vdc
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	2,5 kV
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-25 °C/ 40 °C
Grado de protección / Degree of protection	IP67
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08

Material / Material

Portacontactos / Contact support	PA6
Cuerpo / Body	ABS
Ensayo de bola / Ball pressure test	125 °C partes soportan partes activas / Parts support live parts 80 °C Otras partes / Other parts (IEC / EN 60695-10-2)

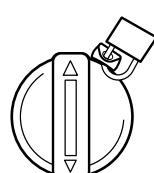
Normativa / Normativa

IEC/EN/CEI 60309-1, IEC/EN/CEI 60309-2

Certificaciones / Certifications

IEC/EN/CEI 60309-1, IEC/EN/CEI 60309-2

Bases interbloqueadas horizontales IP67 / Horizontal switched interlocked sockets IP67



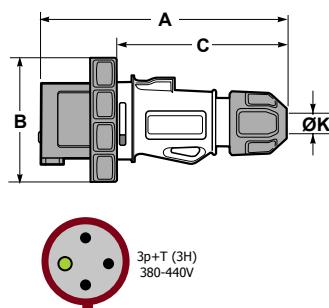
En posición ON u OFF del mando es posible de poner candado por seguridad.

At switch ON or OFF position, its possible to be lockable by padlock.

Clavijas y bases IP67 SpeedPRO | SpeedPRO plugs and sockets IP67
Container SpeedPRO IP67

 Clavija móvil / Mobile plug - Ref. Item **14308**

4



32A	
Poles	4
A	172
B	92
C	125
ØK	11.5-21
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2.5-6
Weight (g)	123

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

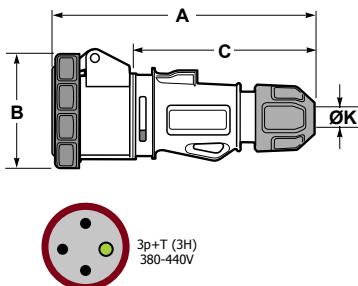
IP67 Watertight

 Ref./Item **14308**

Container SpeedPRO IP67

 Base móvil / Mobile socket - Ref. Item **24308**

3



32A	
Poles	4
A	170
B	99
C	125
ØK	11.5-21
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2.5-6
Weight (g)	315

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

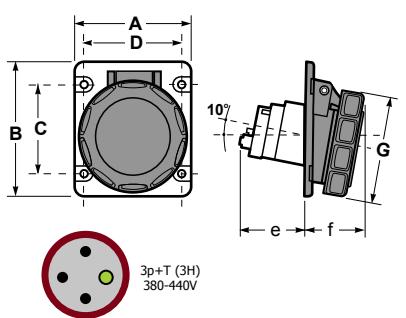
IP67 Watertight

 Ref./Item **24308**

Container SpeedPRO IP67 80x95

 Base de empotrar inclinada 10° / Angled panel socket 10° - Ref. Item **24339**

5



32A	
Poles	4
A	80
B	95
C	70
D	60
e	60
f	40
G	92
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2.5-6
Weight (g)	215

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

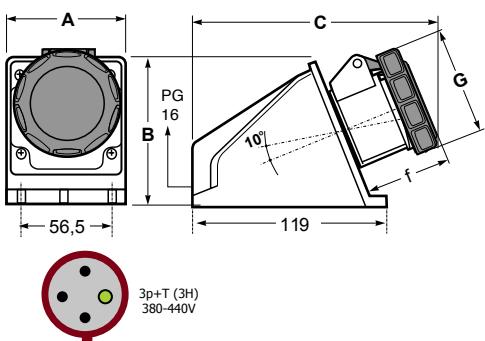
IP67 Watertight

 Ref./Item **24339**

Container SpeedPRO IP67

 Base de superficie / Wall-mounted socket - Ref. Item **24398**

2



32A	
Poles	4
A	81
B	97
C	176
G	92
f	57
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2.5-6
Weight (g)	335

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Entrada trasera

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel plated contacts
- Rear entry

IP67 Watertight

 Ref./Item **24398**


Dimensiones en mm / Dimensions in mm

+ Información páginas 74-75 / + Pages information 74-75

1.7 CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES REFRIGERADOS IP67

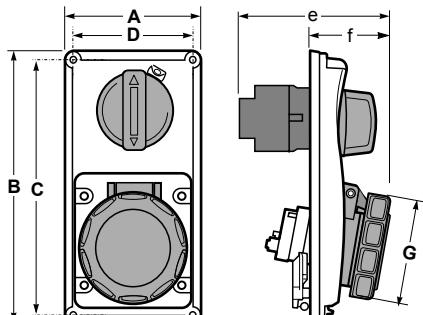
1.7 SOCKETS AND PINS FOR IP67 REFRIGERATED CONTAINERS

Bases interblocantes IP67 verticales SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked sockets IP67 vertical

Container SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar vertical / Switched interlocked panel socket vertical - Ref. Item **25053**

1



3p+T (3H)
380-440V

32A	
Poles	4
A	90
B	180
C	169
D	79
e	114
f	63
G	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm ²)	2,5 - 6
Weight (g)	455

- Terminales con tornillo
 - Material: PA6/ABS
 - Contactos: Niquelados
 - Bloqueo conexiónado mecánico
- IP67** Hermético

- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Nickel-plated contacts
 - Mechanical interlocked
- IP67** Watertight

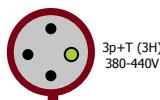
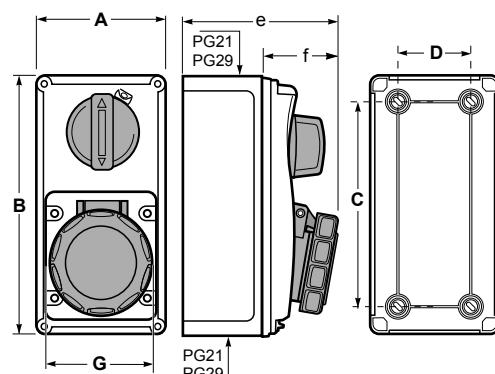


Ref./Item **25053** CE

Container SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie vertical / Switched interlocked wall-mounted socket vertical - Ref. Item **26028**

1



3p+T (3H)
380-440V

32A	
Poles	4
A	90
B	180
C	169
D	79
e	114
f	63
G	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm ²)	2,5 - 6
Weight (g)	455

- Terminales con tornillo
 - Material: PA6/ABS
 - Contactos: Niquelados
 - Bloqueo conexiónado mecánico
- IP67** Hermético

- With screw terminals
 - Housing material: PA6/ABS
 - Contacts: Nickel-plated contacts
 - Mechanical interlocked
- IP67** Watertight



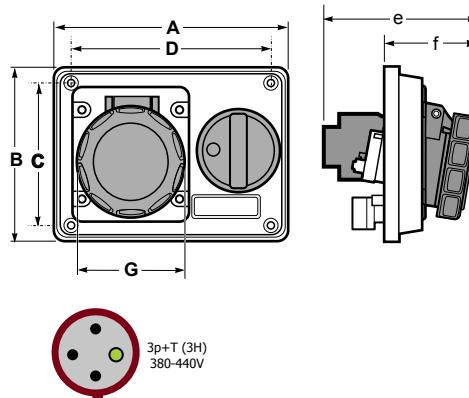
Ref./Item **26028** CE

Bases interblocantes horizontales IP67 SpeedPRO | SpeedPRO horizontal switched interlocked sockets IP67

Container SpeedPRO IP67

 Base interblocante empotrar horizontal / Switched interlocked panel socket horizontal - Ref. Item **25074**

1



	32A
Poles	4
A	155
B	115
C	98
D	138
e	104
f	70
G	92
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	499

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts:
- Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

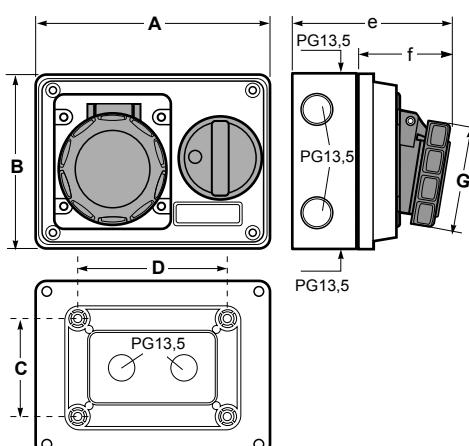
IP67 Watertight

 Ref. / Item **25074** CE

Container SpeedPRO IP67

 Base interblocante superficie horizontal / Switched interlocked wall-mounted socket horizontal - Ref. Item **25136**

1



	32A
Poles	4
A	155
B	115
C	98
D	113
e	118
f	70
G	92
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	614

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts:
- Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

IP67 Watertight

 Ref. / Item **25136** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

+ Información páginas 74-75 / + Pages information 74-75

1.7 CLAVIJAS Y BASES PARA CONTENEDORES REFRIGERADOS IP67

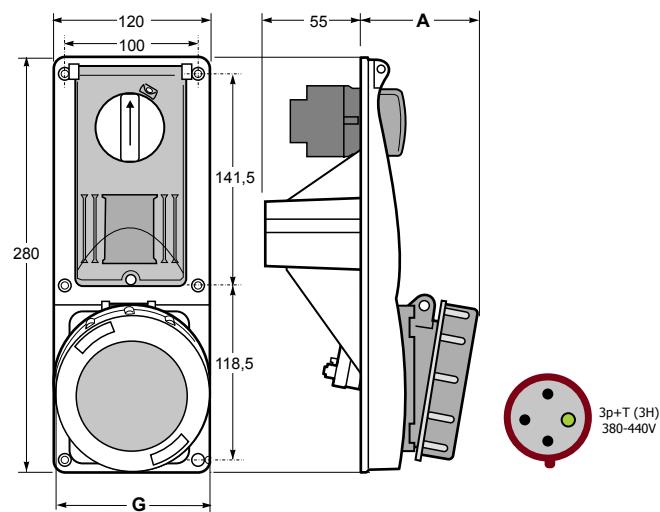
1.7 SOCKETS AND PINS FOR IP67 REFRIGERATED CONTAINERS



Bases interblocantes con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO Switched interlocked sockets with DIN rail

Container SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar con carril DIN / Switched interlocked panel socket with DIN rail - Ref. Item **25727**



32A	
Poles	4
A	73,5
G	98
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	822

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

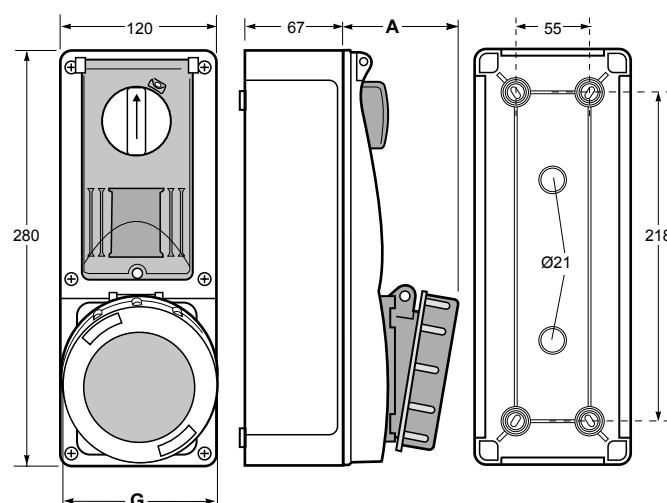
IP67 Watertight



Ref./Item **25727** CE

Container SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail - Ref. Item **26327**



32A	
Poles	4
A	73,5
G	98
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	822

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked

IP67 Watertight



Ref./Item **26327** CE

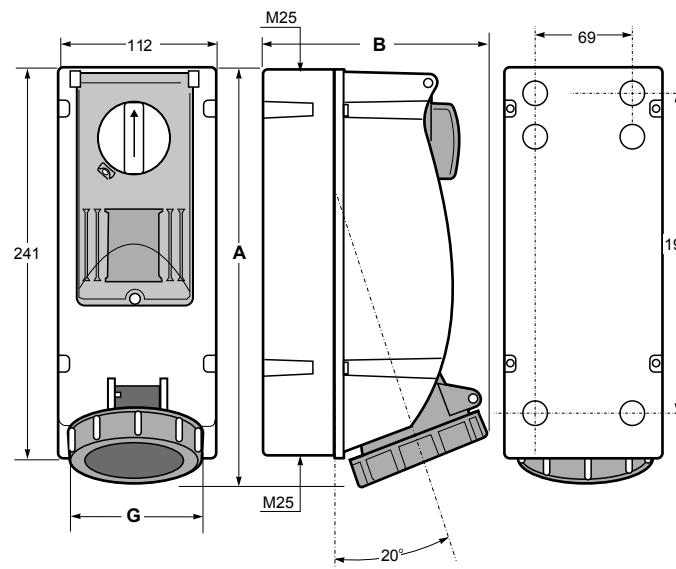
- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26327FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26327FH
- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de linea, añadimos *MCB, ej. 26327MBC
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26327MBC

Bases interblocantes con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked sockets with DIN rail

Container SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail - Ref. Item **26514**

1



	32A
Poles	4
A	250
G	142
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2,5 - 6
Weight (g)	971

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP67 Watertight

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26514FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26514FH
- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 26514MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26514MCB

Ref./Item **26514** CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

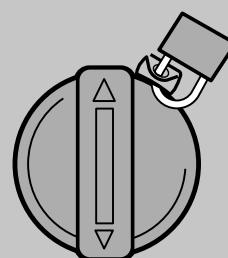
Bloqueo conexionado mecánico:

Después del conexionado de la clavija y puesto el switch en ON, la clavija queda bloqueada

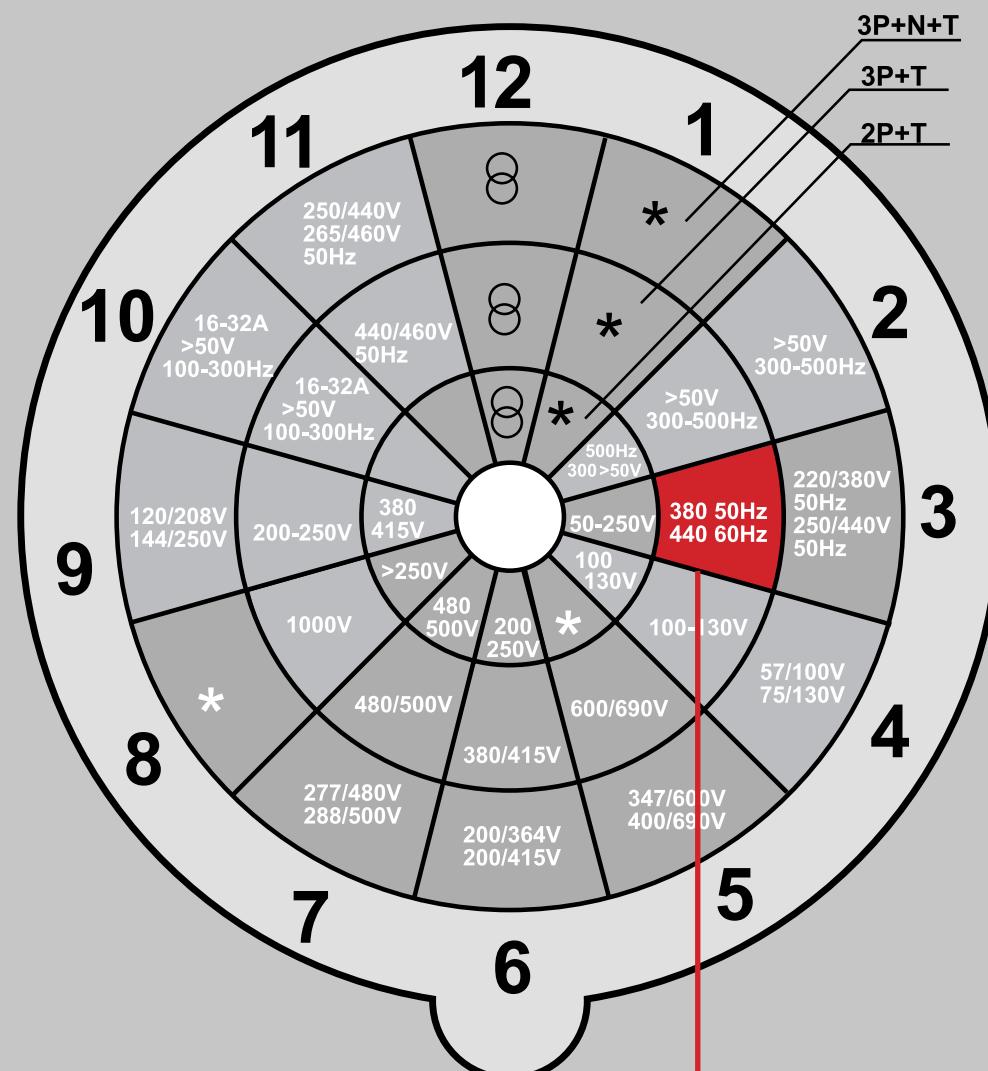
Después de puesto el switch en OFF y extraída la clavija, el mando queda bloqueado.

Mechanical interlocked:

After plugging and switching-on, the plug is locked.
After switching-off and unplugging, switch is locked.



En posición ON o OFF del mando es posible de poner candado por seguridad
When switch is in ON or OFF position, it can be locked using a padlock



Aplicación
Application

Contenedores refrigerados
Reefer Container installations

Posición horaria
Position of the earthing contact

3H



Eventos

Disponemos de una gama de equipos eléctricos diseñados especialmente para su uso en grandes eventos al aire libre, como festivales de música, ferias, eventos deportivos o coberturas periodísticas.

Tanto las tomas y enchufes de 240 V, como las cajas de distribución, se han desarrollado según los estándares y ofrecen la resistencia requerida para garantizar un alto nivel de seguridad a espectadores, artistas, expositores y equipos.

Events

We have a line of electrical equipment specially developed for application in large outdoor events, such as music festivals, fairs, sporting events and outdoor journalistic coverage.

All articles were developed with extreme attention to test qualification standards. and of the product. Developed especially for outdoor situations, both the 240V sockets and outlets as well as the distribution boxes offer the resistance required in situations where all spectators, artists, exhibitors and equipment need a high level of security.





Características técnicas / Technical features

Base y clavija aérea / Mobile socket and plug

Tensión asignada / Rated voltage	220 - 240 V
Intensidad asignada / Rated current	16 A
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	>10MΩ@500Vdc
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	2,5 kV
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-25 °C/ 40 °C
Grado de protección / Degree of protection	IP54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07



Adaptador para eventos T-Power IP54 / Multiple adaptors for event T-Power IP54

Tensión asignada / Rated voltage	220 - 240 V
Intensidad asignada / Rated current	16 A
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-25 °C/ 40 °C
Grado de protección / Degree of protection	IP54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07



Cajas de distribución termoplásticas / Termoplastic distribution boxes

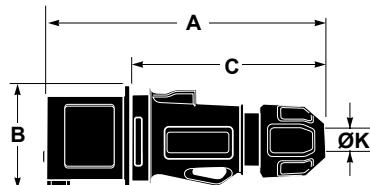


Ensayo de bola / Ball pressure test	960 °C partes soportan partes activas Parts support live parts
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-25 °C/ 40 °C
Grado de protección / Degree of protection	IP54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10

Clavijas y bases IP54 SpeedPRO | SpeedPRO plugs and sockets IP54

Eventos / Events **SpeedPRO IP54**
 Clavijas y bases móviles / Mobile plugs and sockets

10

Clavija móvil / Mobile plug - Ref. Item **13410**


16A / 220/240V	
Poles	3
A	150
B	55
C	110
ØK	6-15
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm ²)	1-2.5
Weight (g)	123

Otros amperajes, voltaje o número de polos, consultar
 Other amperage, voltage or number of poles, please contact us

- Terminales con tornillo
- Material PA6/ABS
- Contactos: Latón

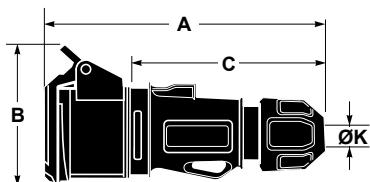
IP54 a prueba
de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass

IP54 Splashproof



Ref. / Item **13410**

Base móvil / Mobile socket - Ref. Item **23410**


16A / 220/240V	
Poles	3
A	157
B	85
C	110
ØK	6-15
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm ²)	1-2.5
Weight (g)	215

Otros amperajes, voltaje o número de polos, consultar
 Other amperage, voltage or number of poles, please contact us

- Terminales con tornillo
- Material PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

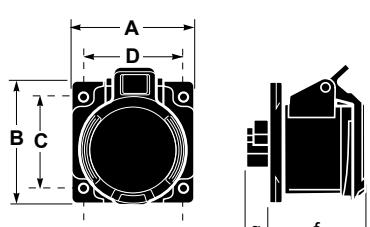
IP54 a prueba
de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof



Ref. / Item **23410**

Base de empotrar / Panel socket - Ref. Item **23480**


16A / 220/240V	
Poles	3
A	55
B	55
C	44
D	44
f	48
g	15
Connection type	Conexión por tornillo Screw terminals
Wire flexible (mm ²)	1-2.5
Weight (g)	138

Otros amperajes, voltaje o número de polos, consultar
 Other amperage, voltage or number of poles, please contact us

- Terminales con tornillo
- Material PA6/ABS
- Contactos: Niquelados

IP54 a prueba
de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts

IP54 Splashproof



Ref. / Item **23480**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.8 CLAVIJAS, BASES Y EQUIPAMIENTOS PARA EVENTOS IP54

1.8 PLUGS, SOCKETS AND EVENT EQUIPMENT IP54

Clavijas, bases y adaptadores SpeedPRO | SpeedPRO plugs, sockets and adaptors

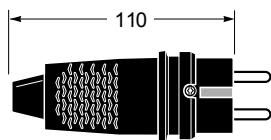
Eventos / Events

Características generales / General characteristics

Color Color	Resistencia al impacto Impact resistance	Grado autoextinguibilidad Auto-extinguishing degree	Estabilidad dimensional Dimensional stability	Hilo incandescente Glow wire test	Norma Norm
Negro Black	IK07	VO Autoextingüible Auto-extinguishing	-25° + 85°	750°C partes activas, 650°C resto 750°C active parts, 650°C other parts	UNE 20315-2-5 UNE 20315-1-1 UNE 20315-1-2

Clavija / Plug - Ref. Item **1107**

10

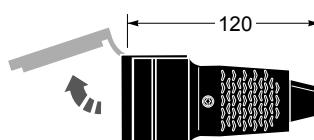


- Clavija bipolar en goma con doble contacto de tierra 16A/250V~, IP44
- Rubber plug with earth 16A/250V~, IP44

Ref./Item **1107**

Base / Socket - Ref. Item **2108 / 2109**

10



Ref. 2108



Ref. 2109

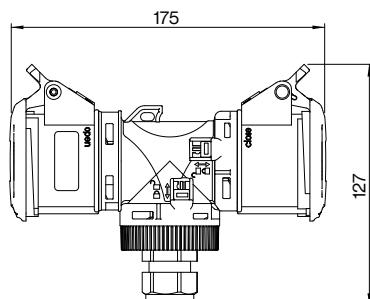
- Toma de corriente en goma con TT lateral 16A/250V~, IP44
- Trailing rubber socket with earth 16A/250V~, IP44

Ref./Item **2108**

Clavijas y bases IP54 SpeedPRO | SpeedPRO plugs and sockets IP54

T-power IP54 / T-power IP54 - Ref.Item **17220**
 Con prensaestopas M20 / With cable gland M20

8



230V	50/60Hz
Amp	Socket
16	3P (2x)

17220

Poles: 3P

Hour P: 6h

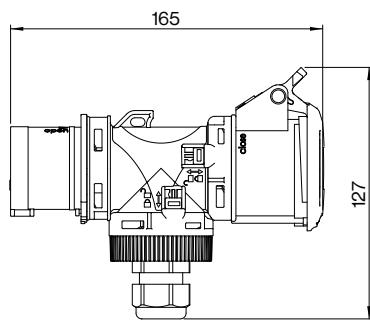


Ref./Item **17220**

CE

T-power IP54 / T-power IP54 - Ref.Item **17120**
 Con prensaestopas M20 / With cable gland M20

8



230V	50/60Hz
Amp	Plug
16	3P (1x)

17120

Poles: 3P

Hour P: 6h

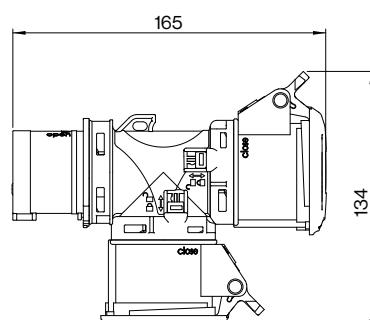


Ref./Item **17120**

CE

T-power IP54 / T-power IP54 - Ref.Item **17122**
 Con prensaestopas M20 / With cable gland M20

8



230V	50/60Hz
Amp	Plug
16	3P (1x)

17122

Poles: 3P

Hour P: 6h



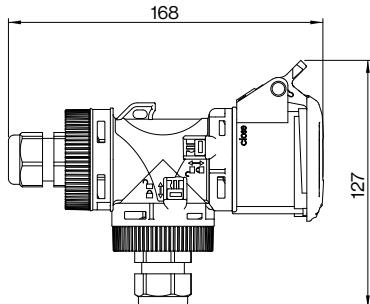
Ref./Item **17122**

CE

T-power IP54 / T-power IP54 - Ref. Item **17023**

Con prensaestopas M20 cable 1,5 m H07RN-F/ With cable gland M20 cable 1,5 m H07RN-F

4



			230V 50/60Hz
Amp	Plug	Socket	Poles: 3P Hour P: 6h
16	3P (1x)	3P (1x)	17023

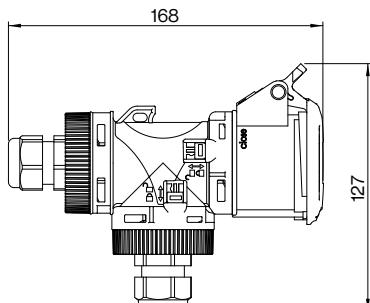


Ref. / Item **17023** CE

T-power IP54 / T-power IP54 - Ref. Item **17020**

Con prensaestopas M20 / With cable gland M20

8



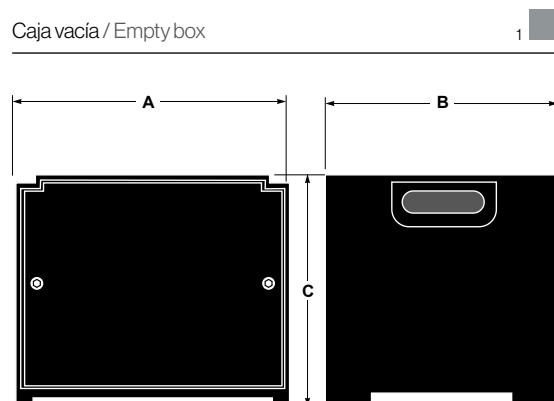
230V
50/60Hz



Ref. / Item 17020 CE

Cajas de distribución termoplásticas IP54 | Termoplastic distribution boxes IP54

Caja vacía / Empty box



- Cajas móviles para la distribución de energía en eventos, ferias, eventos deportivos, cine y televisión

Ventajas

- Cajas extremadamente robustas fabricadas en polietileno
- Ligeras y fáciles de trasladar
- Apilables

- Mobile boxes for power distribution at events, fairs, sport events, film and television

Benefits

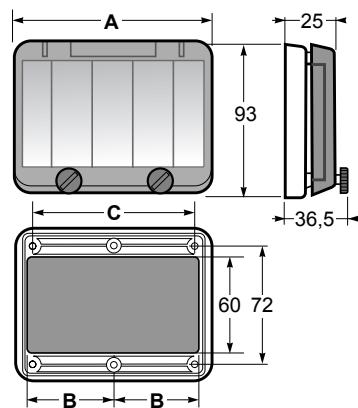
- Extremely robust polyethylene housing
- Lightweight and easy to handle
- Stackable



* Posibilidad de instalar mecanismos en el panel frontal y trasero, los tornillos del panel frontal y trasero tienen rosca metálica, facilitando su extracción y colocación

* Possibility to mount devices in the frontal and rear panel, the screws of the front and rear panel have metal threads and may therefore be screwed in and out as often as required

Mirillas de maniobra IP66/67 / Hinged windows IP66/67



* Posibilidad de montar mirillas en las cajas

* Possibility to mount hinged windows in the boxes

Mirillas de maniobra 2/4 módulos / Hinged window 2/4 modules

Ref./Item	Módulos Modules	Dimensions			Peso Weight g	Pack unit.
		A	B	C		
23003	2	49	27	32	51	40
23004	4	85	65	72	80	20

Mirillas de maniobra 5/13 módulos / Hinged window 5/13 modules

Ref./Item	Módulos Modules	Dimensions			Peso Weight g	Pack unit.
		A	B	C		
23005	5	103	41,5	90	90	20
23006	6	121	50,5	108	102	15
23007	7	139	59,5	126	114	15
23008	8	157	68,5	144	126	15
23009	9	175	77,5	162	133	15
23010	10	193	86,5	180	145	15
23011	12	229	104,5	215	168	10
23012	13	247	113,5	234	180	10

Mirillas de maniobra 18 módulos / Hinged window 18 modules

Ref./Item	Módulos Modules	Dimensions			Peso Weight g	Pack unit.
		A	B	C		
23013	18	357	105	324	245	12

Accesorios | Accessories

Ref./Item

1830 (Para/for 39103 / 39104)

1832 (Para/for 39105 / 39106)

- Taburete apilable galvanizado
- Galvanized stackable stool



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Ref./Item

1831 (Para/for 39105 / 39106)

- Chasis, 4 ruedas, 2 con freno
- Chassis, 4 wheels, 2 wheels with brake

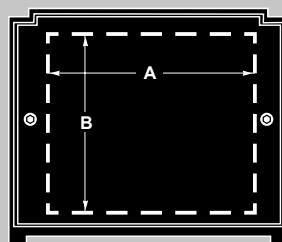




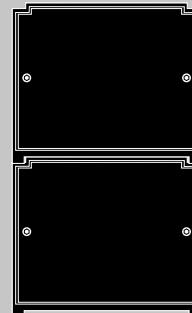
1.8 CLAVIJAS, BASES Y EQUIPAMIENTOS PARA EVENTOS IP54
1.8 PLUGS, SOCKETS AND EVENT EQUIPMENT IP54

Configuración personalizada | Custom made configuration

1º



Elige el tipo de caja
Select the box



Apilable
Stackable

Superficie de mecanizado para mecanismos
Surface to mount devices

Ref. / Item	Dimensions	
	A	B
39103	300	250
39104	460	250 *
39105	500	300 *
39106	500	300 *

* Posibilidad de instalar mecanismos en ambas caras

* Possibility to mount devices at both sides



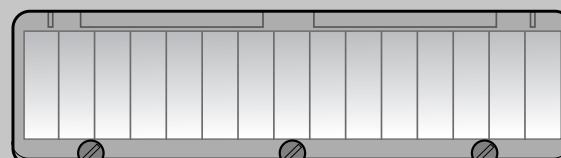
2º



Seleccione las tomas
Select the sockets



3º



Seleccione el nº de protecciones y su mirilla correspondiente
Select the number of protection devices and the suitable hinged window



En 24 h tiene su presupuesto
You will receive the quotation in 24 h



Camping

Para viajar cómodamente en autocaravana y poder estacionar en campings o espacios habilitados, es necesario disponer de equipos electrónicos que ofrezcan instalaciones eléctricas seguras.

Camping

Electrical installations at camping are necessary to provide comfort and safety for travelers around the world. Be during a camping trip or in a parking lot hometrailers, have the correct electronic equipment is imprescindible to provide or higher level of security.



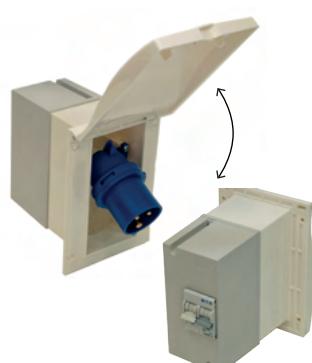
Ref. / Item **13910**



Ref. / Item **13000**



Ref. / Item **13912**



Ref. / Item **13364**

Características técnicas / Technical features

Adaptador industrial-doméstico IP20 / Industrial-domestic IP20

Material / Material

Cuerpo / Body	Poliamida 6 - ABS / Polyamide 6 - ABS
Material de contacto / Contact material	Latón niquelado / Nickel plated brass

Ref. / Item **13910**

Adaptador industrial-doméstico IP44 / Industrial-domestic IP44

Grado de protección conjunto / Degree of protection set	IP44
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25 °C / 85 °C

Material / Material

Cuerpo / Body	Poliamida 6 - ABS // Polyamide 6 - ABS
Material de contacto / Contact material	Latón niquelado / Nickel plated brass

Normativa / Normativa

EN 60309-1, EN 60309-2 | UNE 20315-1-1, UNE 20315-1-2

Adaptador doméstico-industrial IP20 / Domestic-industrial IP20

Grado de protección / Degree of protection	IP20
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07

Material / Material

Cuerpo / Body	Tecnopolímero / Technopolymer
Material de contacto / Contact material	Latón Niquelado / Nickel plated brass

Normativa / Normativa

UNE 20315-1-1, UNE 20315-1-2 (IEC 40884-1) | IEC 60309-1, IEC 60309-2

Clavija empotable basculante para caravana IP44

Fush mounting plug for caravan IP44

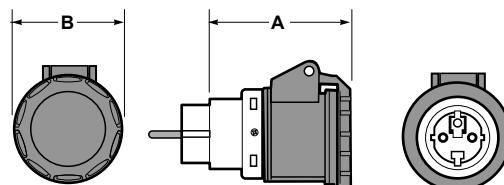
Material / Material	PA6
Normativa / Normativa	

CEI EN 60309-1 CEI EN 60309-2 2014/35/UE

Adaptadores industriales SpeedPRO | SpeedPRO industrial adaptors

Adaptador doméstico-industrial IP20 / Domestic-industrial IP20

12

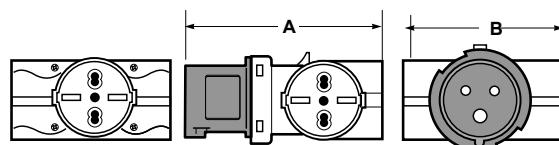

 Ref. / Item **13912**

	A	B
Dimensions	80	60
Entrada / Entry	Clavija/plug schuko 16A/250V	
Salida / Outlet	Toma/socket ind. CEE 16A/250V-2P+T 6h	
Weight (g)	164	


 Ref. / Item **13912**

Adaptador industrial-doméstico IP20 / Industrial-domestic IP20

12


 Ref. / Item **13913**

	A	B
Dimensions	120	85
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug 16A/250V- 2P+T 6h	
Salida / Outlet	3 Tomas/sockets Bipasso 16A/250V	
Weight (g)	164	


 Ref. / Item **13913**

 Base industrial móvil a 90° con toma schuko para caravana
 Industrial socket angled 90° with Schuko socket for caravan

10

 Ref. / Item **13919**

	A	B
Dimensions	80	60
Entrada / Entry	Clavija/plug schuko 16A/230V 3P	
Salida / Outlet	CEE 16A 2P+T 230V + Schuko 16A 2P+T 230V	
Weight (g)	101	


 Ref. / Item **13919**

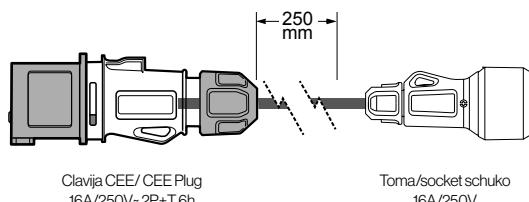
Sistema / System SCHUKO

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.9 CLAVIJAS, BASES Y EQUIPAMIENTOS PARA CAMPING

1.9 PINS, SOCKETS AND EQUIPMENT FOR CAMPING

Adaptador industrial-doméstico IP44 / Industrial-domestic IP44



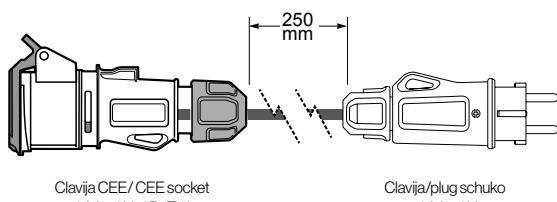
Ref. / Item **13000**

- Adaptador industrial-doméstico con prolongación IP44
- Industrial-domestic adaptor with cable extension IP44



Ref. / Item **13000**

Adaptador industrial-doméstico IP44 / Industrial-domestic IP44



Ref. / Item **13011**

- Adaptador industrial-doméstico con prolongación IP44
- Industrial-domestic adaptor with cable extension IP44

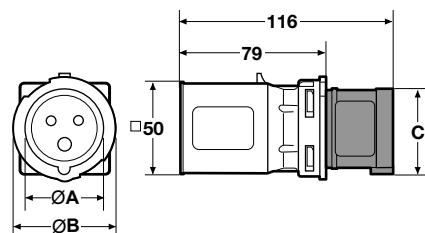


Ref. / Item **13011**

Adaptadores industriales SpeedPRO | SpeedPRO industrial adaptors

Adaptador IP20 / Adaptor IP20

10



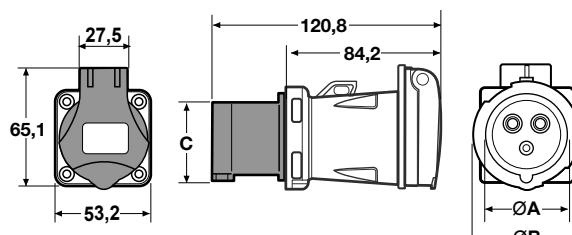
Ref. / Item	■	■	■	13917
Dimensions	A 56	B 68	C 60,5	
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug 16A 3P+N+T 400V			
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V			
Weight (g)	152			



Ref. / Item 13917 CE

Adaptador IP54 / Adaptor IP54

10



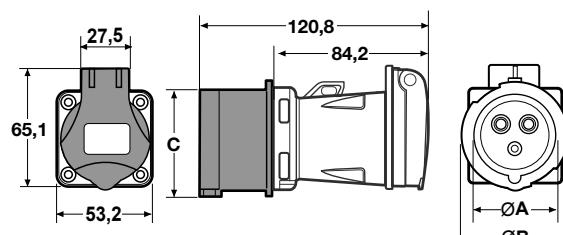
Ref. / Item	■	■	■	13910
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V			
Ref. / Item	■	■	■	13910DK
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V			
Ref. / Item	■	■	■	13910IR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V			
Ref. / Item	■	■	■	13910FR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V			
Ref. / Item	■	■	■	13910BR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 10A 2P+T 230V			
Dimensions	A 43,2 / 3P 56 / 5P	B 56 / 3P 68 / 5P	C 46,5 / 3P 60,5 / 5P	
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug 16A 2P+T 230V			
Weight (g)	155			



Ref. / Item 13910 CE

Adaptador IP54 / Adaptor IP54

10



Ref. / Item	■	■	■	13922
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V			
Ref. / Item	■	■	■	13922DK
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V			
Ref. / Item	■	■	■	13922IR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V			
Ref. / Item	■	■	■	13922FR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 16A 2P+T 230V			
Ref. / Item	■	■	■	13922BR
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 10A 2P+T 230V			
Dimensions	A 43,2 / 3P 56 / 5P	B 56 / 3P 68 / 5P	C 46,5 / 3P 60,5 / 5P	
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug 16A 3P+N+T 400V			
Weight (g)	185			



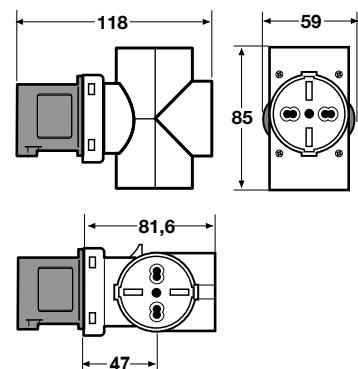
Ref. / Item 13922 CE

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

1.9 CLAVIJAS, BASES Y EQUIPAMIENTOS PARA CAMPING

1.9 PINS, SOCKETS AND EQUIPMENT FOR CAMPING

Adaptador IP20 / Adaptor IP20



Ref. / Item 13918

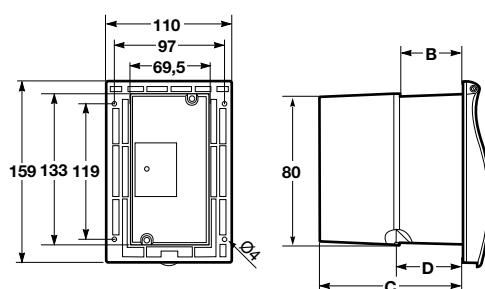
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug 3P+N+T 400V
Salida / Outlet	Toma/socket schuko 3x(16A 2P+T 230V)
Weight (g)	196



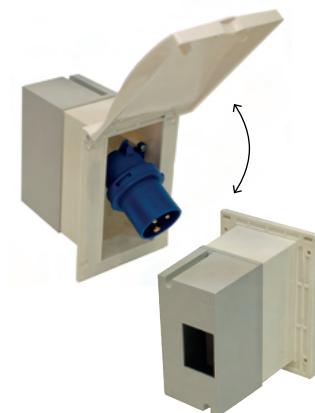
Ref. / Item 13918 CE

Clavija empotrable basculante para caravana IP44 / Fush mounting plug for caravan IP44

30/70

Ref. / Item 13361
● 13362

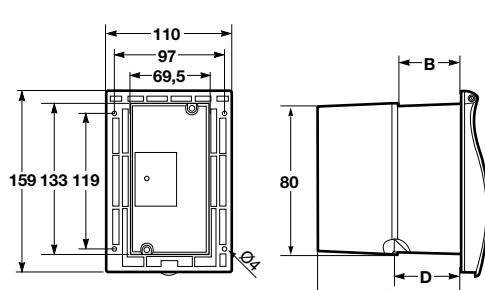
Dimensions	B	C	D
Entrada / Entry	Clavija/plug 16A/230V 3P		
Prot. / Protection			
Weight (g)	164		



Ref. / Item 13361 CE

Clavija empotrable basculante para caravana IP44 / Fush mounting plug for caravan IP44

15/30

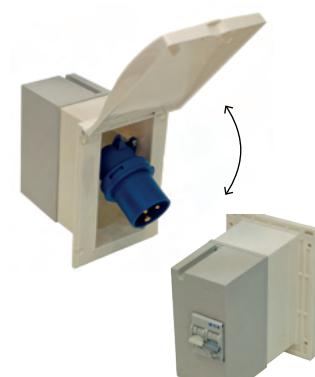


Ref. / Item 13364

Dimensions	B	C	D
Entrada / Entry	Clavija/plug 16A/230V 3P		
Prot. / Protection	Interruptor magnetotérmico 1P+N/MCB1P + N		
Weight (g)	164		

Ref. / Item 13365

Dimensions	B	C	D
Entrada / Entry	Clavija/plug 16A/230V 3P		
Prot. / Protection	Interruptor diferencial 1P+N/RCD1P + N		
Weight (g)	164		



Ref. / Item 13364 CE

Famatel.



2 BASES INTERBLOCANTES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS

2.1

**BASES INTERBLOCANTES DE
EMPOTRAR IP54/IP67; 16 A - 63 A**
SWITCHED INTERLOCKED PANEL
IP54/IP67; 16A - 63A

p. 96



2.2

**BASES INTERBLOCANTES DE
SUPERFICIE IP54/IP67**
SWITCHED INTERLOCKED
WALL-MOUNTED SOCKET
IP54/IP67

p. 100



2.3

**BASES INTERBLOCANTES
CON Y SIN COMPONENTES
INCORPORADOS IP54/IP67**
INTERLOCKING SOCKETS WITH
AND WITHOUT IP54/IP67 BUILT-IN
COMPONENTS

p. 104



Famatel

2 BASES INTERBLOCANTES PARA USO INDUSTRIAL
2 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS



Grado de resistencia a impactos IK08 para soportar los requisitos de la industria

IK08 impact resistance rating to withstand industry requirements

Con grado de protección IP54/IP67, protección a UV y salinidad

With a IP54 / IP67 protection rating, UV and salinity protection

Ideal para aplicación en entornos externos

Ideal for application in external environments

Se puede empotrar o colocar sobre superficies

Flush mounting or surface overlay options available

Máxima seguridad para entornos industriales, con posibilidad de instalar bloqueo mecánico

Maximum safety for industrial environments with mechanical interlock capability

Hecho en poliamida 6 y ABS

Made of polyamide 6 and ABS

Compatibilidad universal con tomas industriales

Universal compatibility with industrial sockets

Máxima seguridad con aplicación con la línea Speed PRO

Maximum safety with Speed PRO line application



Famatel

2 BASES INTERBLOCANTES PARA USO INDUSTRIAL
2 INDUSTRIAL SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS





Características técnicas / Technical features

Tensión de utilización / Operating Voltage	100V - 415V
Grado de protección / Protection degree (IEC / EN 60529)	IP54 / IP67
Resistencia al impacto / Impact resistance (IEC / EN 62262)	IK08
Intensidad nominal / Rated current	16A - 63A
Frecuencia / Frequency	50/60Hz
Resistencia del aislante / Insulating resistance	>10 MΩ
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-25°C / +40°C

Materiales / Materials

Portacontactos / Contact support	PA6
Cuerpo / Body	ABS
Material de contacto / Contact material	Latón niquelado Nickel-plated brass

Normativa / Regulation

IEC/CEI/EN 60309-1, IEC/CEI/EN 60309-2

Uso / Use



Máxima seguridad en la industria

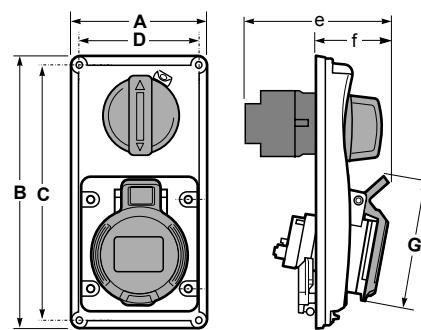
Hemos dotado a nuestra gama de tomas interbloqueantes del mismo nivel de seguridad que las tomas industriales SPEED PRO. Con la misma robustez y facilidad en su instalación, estas tomas pueden emplearse en diferentes segmentos del sector industrial. Su mecanismo de corte de corriente eléctrica altamente eficiente, aumenta el nivel de seguridad de las instalaciones eléctricas.

Maximum safety in the industry

The line of interlocking sockets presents the evolution in the safety level of the SPEED PRO industrial sockets. Presenting the same qualities of robustness and agility of installation. These bases can be applied in different segments of the industry, increasing the level of security of your electrical installation thanks to the highly efficient electrical current cut-off mechanism.

Bases interblocantes empotrar vertical SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked panel socket vertical
SpeedPRO IP54

Base interblocante empotrar vertical / Switched interlocked panel socket vertical



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	180	180	180
C	169	169	169	169	169	169
D	79	79	79	79	79	79
e	100	103	107	111	111	111
f	50	53	56	60	60	60
G	86	94	102	108	108	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	361	372	397	425	435	455

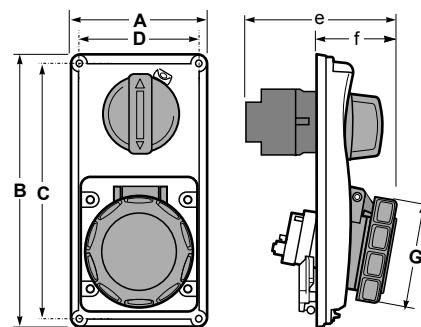
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked

IP54 Splashproof
SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar vertical / Switched interlocked panel socket vertical



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	180	180	180
C	169	169	169	169	169	169
D	79	79	79	79	79	79
e	103	107	107	114	114	114
f	52	56	56	63	63	63
G	70	78	85	108	108	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	375	385	405	440	455	485

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked

IP67 Watertight

2.1 BASES INTERBLOCANTES DE EMPOTRAR IP54/IP67; 16A - 63A
2.1 SWITCHED INTERLOCKED PANEL IP54/IP67; 16A - 63A



2

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz				
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h		Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h		Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	

16	3	1	25031	25033	25023
	4	1	25032	25034	25036
	5	1	25019	25035	25037

32	3	1	25038	25040	25024
	4	1	25039	25041	25043
	5	1	25020	25042	25044



Ref. / Item **25033** CE

16	3	1	25045	25000	25075
	4	1	25046	25047	25001
	5	1	25021	25048	25002

32	3	1	25049	25003	25076
	4	1	25050	25051	25004
	5	1	25022	25052	25005

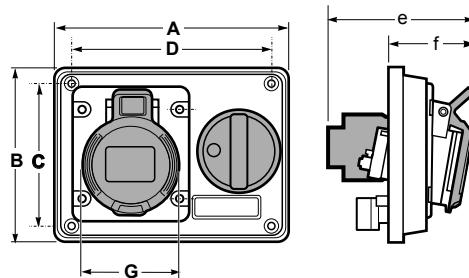


Ref. / Item **25002** CE

Bases interblocantes empotrar horizontal SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked panel socket horizontal

SpeedPRO IP54

Base interblocante empotrar horizontal / Switched interlocked panel socket horizontal



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	155	155	155	155	155	155
B	115	115	115	115	115	115
C	98	98	98	98	98	98
D	138	138	138	138	138	138
e	90	93	97	101	101	101
f	50	53	56	76	82	87
G	62	62	62	76	82	87
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	406	416	441	469	479	499

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

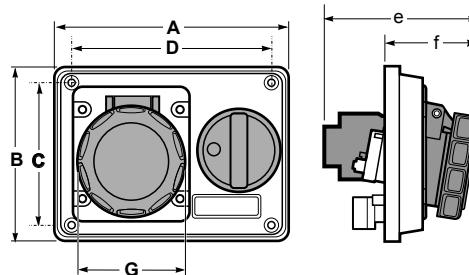
IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked

IP54 Splashproof

SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar horizontal / Switched interlocked panel socket horizontal



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	155	155	155	155	155	155
B	115	115	115	115	115	115
C	98	98	98	98	98	98
D	138	138	138	138	138	138
e	97	97	100	102	104	104
f	52	56	50	62	63	64
G	70	78	85	108	108	108
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	419	429	449	484	499	529

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked

IP67 Watertight

2.1 BASES INTERBLOCANTES DE EMPOTRAR IP54/IP67; 16A - 63A
2.1 SWITCHED INTERLOCKED PANEL IP54/IP67; 16A - 63A

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h

16	3	1	25054	25056	25079
	4	1	25055	25057	25059
	5	1	25085	25058	25060

32	3	1	25137	25063	25080
	4	1	25061	25064	25066
	5	1	25086	25065	25067



Ref./Item **25056** CE

16	3	1	25138	25008	25081
	4	1	25139	25068	25009
	5	1	25077	25069	25010

32	3	1	25070	25011	25082
	4	1	25071	25072	25012
	5	1	25078	25073	25013

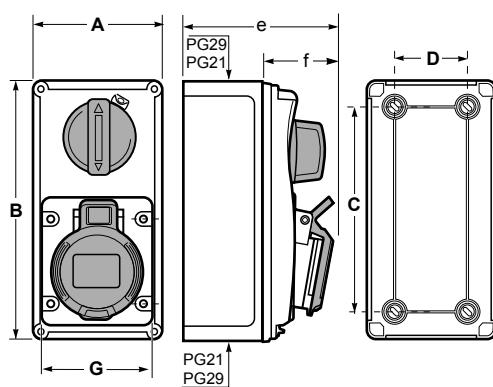


Ref./Item **25010** CE

Bases interblocantes superficie vertical SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked wall-mounted socket vertical

SpeedPRO IP54

Base interblocante superficie vertical / Switched interlocked wall-mounted socket vertical



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	180	180	180
C	140	140	140	140	140	140
D	55	55	55	55	55	55
E	105	108	111	165	165	165
F	50	53	56	60	60	60
G	79	79	79	79	79	79
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	488	499	524	552	562	582

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico

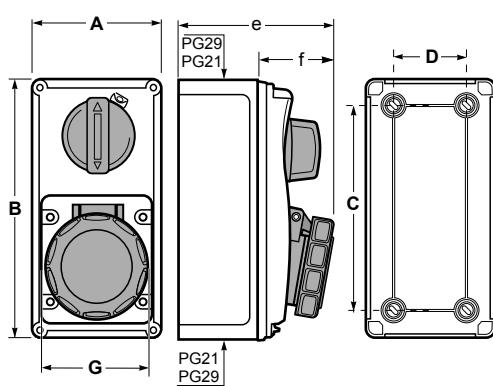
IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked

IP54 Splashproof

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie vertical / Switched interlocked wall-mounted socket vertical



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	90	90	90	90	90	90
B	180	180	180	180	180	180
C	140	140	140	140	140	140
D	55	55	55	55	55	55
E	105	108	111	165	165	165
F	50	53	56	60	60	60
G	79	79	79	79	79	79
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	488	499	524	552	562	582

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked

IP67 Watertight

2.2 BASES INTERBLOCANTES DE SUPERFÍCIE IP54/IP67
2.2 SURFACE INTERLOCKING SOCKETS



3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz						
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h		

16	3	1	26006	26008	26033
	4	1	26007	26009	26011
	5	1	26029	26010	26012

32	3	1	26013	26015	26034
	4	1	26014	26016	26018
	5	1	26030	26017	26019



Ref./Item 26008 CE

16	3	1	26020	26000	26035
	4	1	26021	26022	26001
	5	1	26031	26023	26002

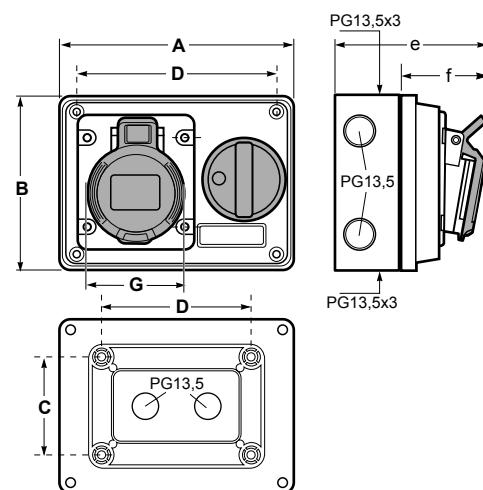
32	3	1	26024	26003	26036
	4	1	26025	26026	26004
	5	1	26032	26027	26005



Ref./Item 26002 CE

Bases interblocantes superficie horizontal SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked wall-mounted socket horizontal**SpeedPRO IP54**

Base interblocante superficie horizontal / Switched interlocked wall-mounted socket horizontal



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	155	155	155	155	155	155
B	115	115	115	115	115	115
C	72	72	72	72	72	72
D	113	113	113	113	113	113
e	105	108	111	115	115	115
f	50	53	56	58	63	70
G	62	62	62	82	83	90
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	521	531	541	584	594	614

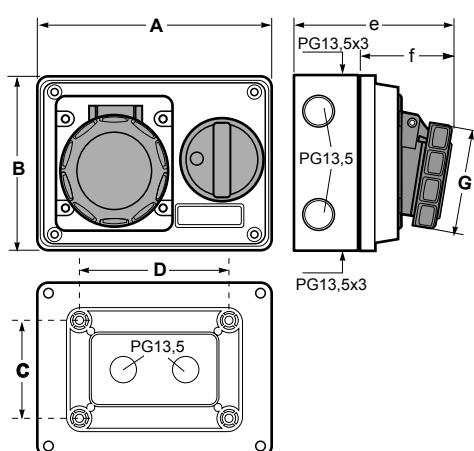
- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico

IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked

IP54 Splashproof**SpeedPRO IP67**

Base interblocante superficie horizontal / Switched interlocked wall-mounted socket horizontal



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	155	155	155	155	155	155
B	115	115	115	115	115	115
C	72	72	72	72	72	72
D	113	113	113	113	113	113
e	107	111	114	117	118	119
f	60	62	62	70	70	70
G	70	78	85	92	92	99
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	534	544	584	599	614	644

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked

IP67 Watertight

2.2 BASES INTERBLOCANTES DE SUPERFÍCIE IP54/IP67
2.2 SURFACE INTERLOCKING SOCKETS

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h

16	3	1	25114	25116	25148
	4	1	25115	25117	25119
	5	1	25144	25118	25120

32	3	1	25140	25123	25149
	4	1	25121	25124	25126
	5	1	25145	25125	25127



Ref. / Item **25116** CE

16	3	1	25128	25108	25150
	4	1	25129	25130	25109
	5	1	25146	25131	25110

32	3	1	25132	25111	25151
	4	1	25133	25134	25112
	5	1	25147	25141	25113

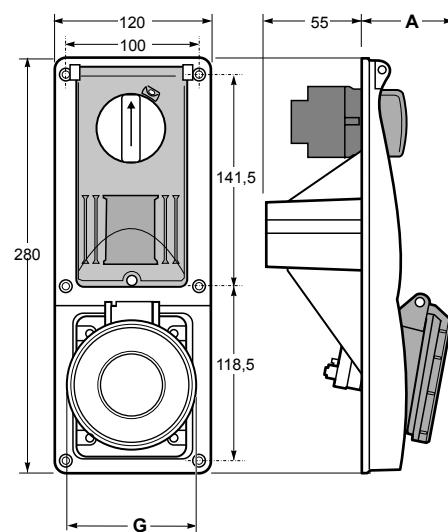


Ref. / Item **25110** CE

Bases interblocantes empotrar con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked panel socket with DIN rail

SpeedPRO IP54

Base interblocante empotrar con carril DIN / Switched interlocked panel socket with DIN rail



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	64	65,5	67	72,5	72,5	73,5
G	60	68	76	81	85	89
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	686	692	702	796	802	812

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 25706FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25706FH
- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 25706MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 25706MCB

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

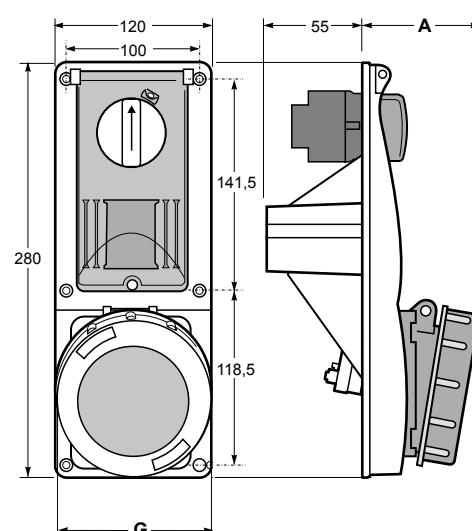
IP54 a prueba de salpicaduras

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP54 Splashproof

SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar con carril DIN / Switched interlocked panel socket with DIN rail



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	66	66,5	69	73,5	73,5	73,5
G	71	77	87	92	96	98
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	696	706	715	810	822	832

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 25720FH
- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25720FH
- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 25720MCB
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 25720MCB

- Terminales con tornillo
- Material PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexionado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP67 Watertight

2.3 BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67
2.3 INTERLOCKING SOCKETS WITH AND WITHOUT IP54/IP67 BUILT-IN COMPONENTS



3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz						
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h		

16	3	1	25701	25703	25734
	4	1	25702	25704	25706
	5	1	25730	25705	25707

32	3	1	25708	25710	25735
	4	1	25709	25711	25713
	5	1	25731	25712	25714



Ref./Item 25703 CE

16	3	1	25715	25717	25736
	4	1	25716	25718	25720
	5	1	25732	25719	25721

32	3	1	25722	25724	25737
	4	1	25723	25725	25728
	5	1	25733	25726	25729

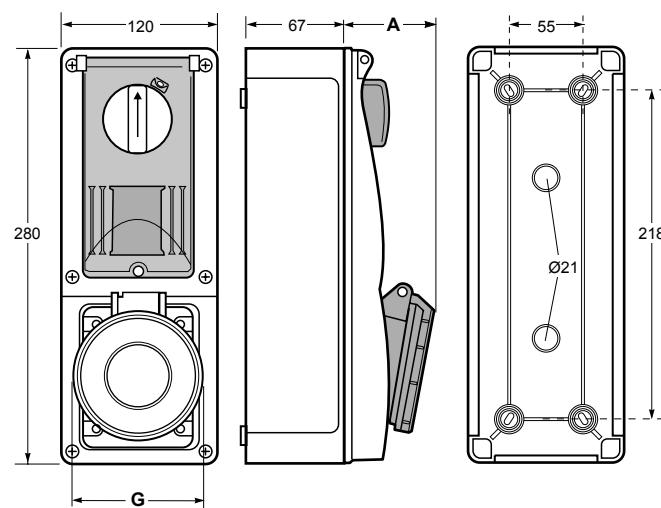


Ref./Item 25721 CE

Bases interblocantes superficie con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail

SpeedPRO IP54

Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	64	66,5	67	72,5	72,5	73,5
G	60	68	76	81	85	89
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	980	994	1070	995	1008	1090

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP54 a prueba de salpicaduras

- Si se quiere pedir con portafusible 10x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26306FH
- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 26306MCB

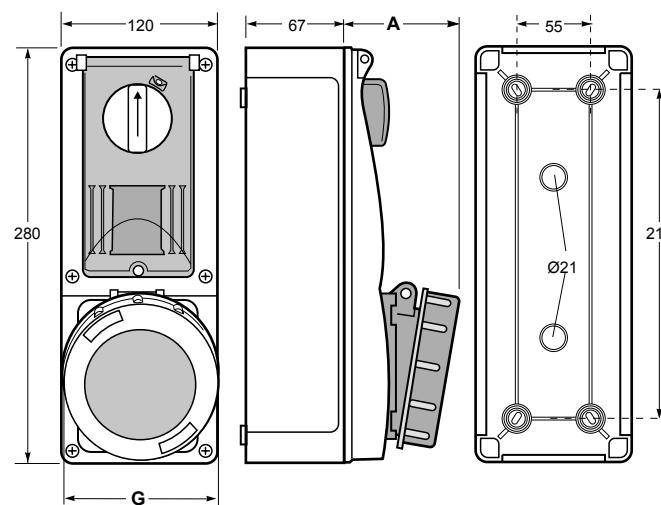
- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP54 Splashproof

- If you want to order with Fuse Holder 10x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26306FH
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26306MCB

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	68	66,5	69	73,5	73,5	73,5
G	71	77	87	92	92	98
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	995	998	1085	1010	1018	1102

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- Si se quiere pedir con portafusible 10x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26320FH
- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de línea, añadimos *MCB, ej. 26320MCB

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP67 Watertight

- If you want to order with Fuse Holder 10x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26320FH
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26320MCB

2.3 BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67
2.3 INTERLOCKING SOCKETS WITH AND WITHOUT IP54/IP67 BUILT-IN COMPONENTS



3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz						
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h			Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h		

16	3	1	26301	26303	26334
	4	1	26302	26304	26306
	5	1	26330	26305	26307

32	3	1	26308	26310	26335
	4	1	26309	26311	26313
	5	1	26331	26312	26314



Ref./Item 26303 CE

16	3	1	26315	26317	26336
	4	1	26316	26318	26320
	5	1	26332	26319	26321

32	3	1	26322	26324	26337
	4	1	26323	26325	26328
	5	1	26333	26326	26329

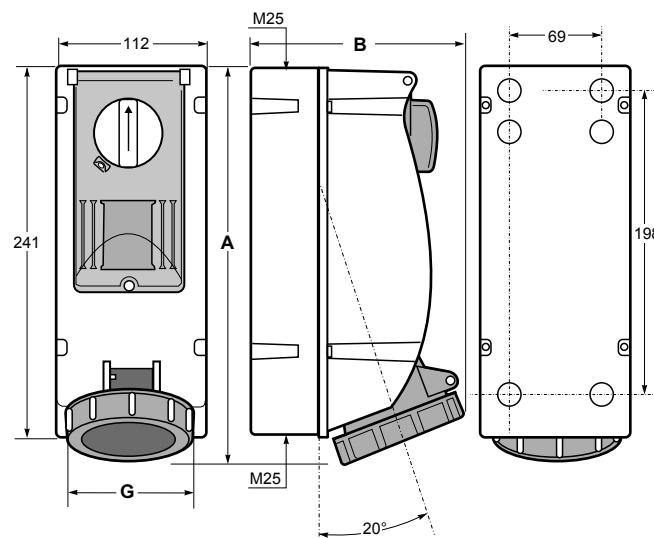


Ref./Item 26321 CE

Bases interblocantes superficie con carril DIN SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall mounted socket with DIN rail



Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	258	258	258	260	260	260
B	120	132	138	142	142	146
G	71	77	87	92	92	98
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals					
Wire flexible (mm²)	1-2,5			2,5-6		
Weight (g)	955	960	1030	965	971	1040

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- Si se quiere pedir con portafusible 10x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 26506FH
- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de linea, añadimos *MCB, ej. 26506MCB

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

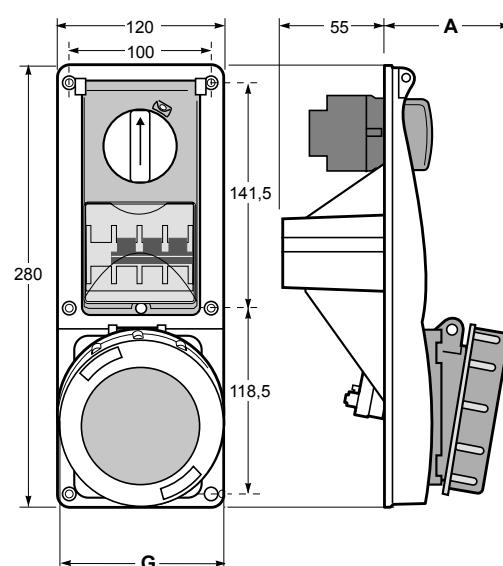
IP67 Watertight

- If you want to order with Fuse Holder 10x38 50/60Hz, add *FH, eg. 26506FH
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 26506MCB

Bases interblocantes empotrar 63A SpeedPRO | SpeedPRO Switched interlocked panel socket 63A

SpeedPRO IP67

Base interblocante empotrar con magnetotérmico / Switched interlocked panel socket with MCB



Poles	63A		
	3	4	5
A	88	88	88
G	111	111	111
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6-16		
Weight (g)	1415	1520	1675

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico
- Con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de linea y ventana abatible

IP67 Hermético

- With screw terminals allen
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, and hinged window

IP67 Watertight

2.3 BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67
2.3 SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH INTERNAL COMPONENTS IP54/IP67



3P=2P+T
4P=3P+T
5P=3P+T+N

		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit	Poles: Hour P: 4h 4h 4h	Poles: Hour P: 6h 9h 9h	Poles: Hour P: 9h 6h 6h	Poles: Hour P: 7h 7h 7h

16	3	1	26501	26503	26522	26524
	4	1	26502	26504	26506	26508
	5	1	26519	26505	26507	26509

32	3	1	26510	26512	26523	26525
	4	1	26511	26513	26515	26517
	5	1	26520	26521	26516	26518



Ref./Item 26503FH CE

63	3	1	25330	25333	25208	25336
	4	1	25331	25334	25206	25337
	5	1	25332	25335	25207	25338

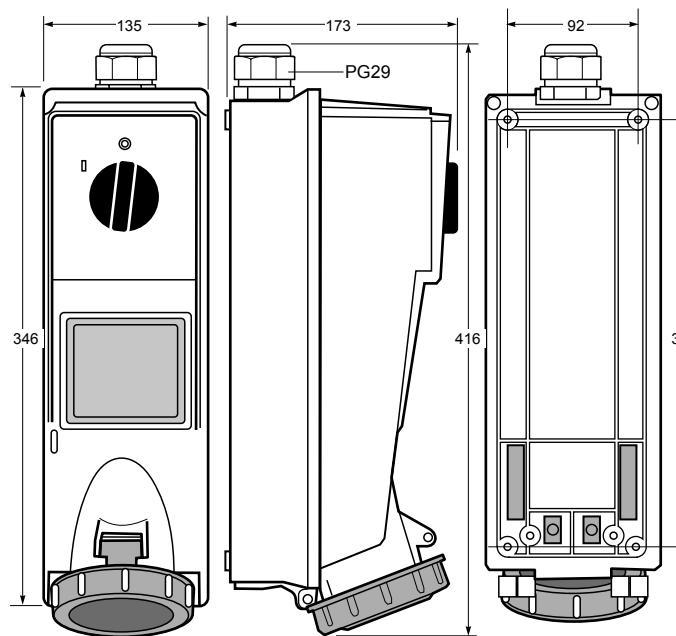


Ref./Item 25206 CE

Bases interblocantes superficie 63A SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked wall-mounted socket 63A

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie con carril DIN / Switched interlocked wall-mounted socket with DIN rail



	63A		
Poles	3	4	5
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Wire flexible (mm²)	6 - 16		
Weight (g)	1980	2010	2176

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico
- Con carril DIN de 4 módulos y ventana abatible

IP67 Hermético

- Si se quiere pedir con portafusible 10.3x38 50/60Hz, añadimos *FH, ej. 25006FH
- Si se quiere pedir con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de linea, añadimos *MCB, ej. 25006MCB

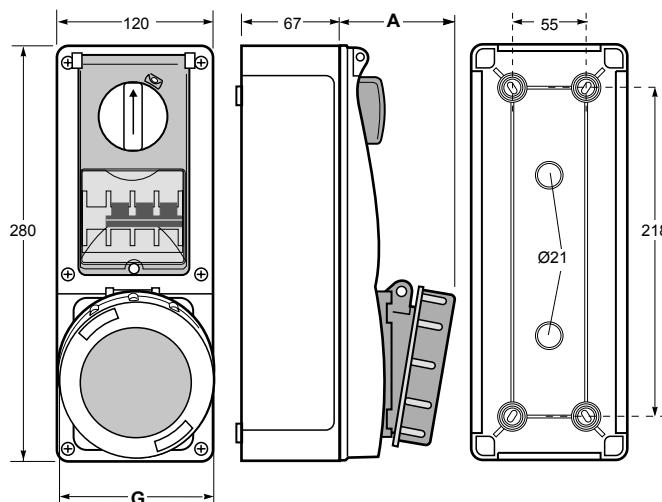
- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- With DIN-rail and hinged window for 4 modules

IP67 Watertight

- If you want to order with Fuse Holder 10.3x38 50/60Hz, add *FH, eg. 25006FH
- If you want to order with MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, add *MCB, eg. 25006MCB

SpeedPRO IP67

Base interblocante superficie con magnetotérmico / Switched interlocked wall-mounted socket with MCB



	63A		
Poles	3	4	5
A	88	88	88
G	111	111	111
Wire flexible (mm²)	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Weight (g)	6 - 15		
Weight (g)	1675	1780	1790

- Terminales con tornillo allen
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Niquelados
- Bloqueo conexiónado mecánico
- Con Magnetotérmico curva C reactivable desde el exterior + Luz de aviso de linea y ventana abatible

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Nickel-plated contacts
- Mechanical Interlocked
- MCB-Type C reactivable from the outside + Led warning light to signal the line connection, and hinged window

IP67 Watertight

2.3 BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67
2.3 SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH INTERNAL COMPONENTS IP54/IP67



3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit		
	Poles: 3P 4P 5P HourP: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P HourP: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P HourP: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P HourP: 7h 7h 7h

63	3	1	25310	25313	25309	25316
	4	1	25311	25314	25006	25317
	5	1	25312	25315	25007	25318



Ref./Item 25007 CE

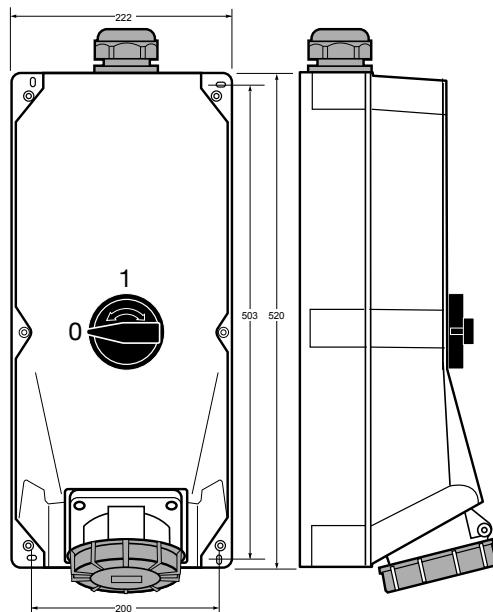
63	3	1	25320	25323	25308	25326
	4	1	25321	25324	25306	25327
	5	1	25322	25325	25307	25328



Ref./Item 25306 CE

Bases interblocantes superficie 125A SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked wall-mounted socket 125A**SpeedPRO IP67**

Base interblocante superficie / Switched interlocked wall-mounted socket



125A			
Poles	3	4	5
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals		
Cable gland M50	32 - 38 mm		

- Terminales con tornillo allen
- Material: PC/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexiónado mecánico
- Entrada superior

IP67 Hermético

- With Allen screw terminals
- Housing material: PC/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical Interlocked
- Top entry

IP67 Watertight

2.3 BASES INTERBLOCANTES CON Y SIN COMPONENTES INCORPORADOS IP54/IP67
2.3 SWITCHED INTERLOCKED WALL MOUNTED SOCKET WITH INTERNAL COMPONENTS IP54/IP67



2

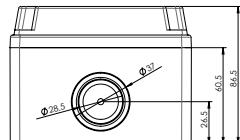
3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz	
Amp	Poles	Pack unit		
	Poles: 3P 4P 5P HourP: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P HourP: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P HourP: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P HourP: 7h 7h 7h

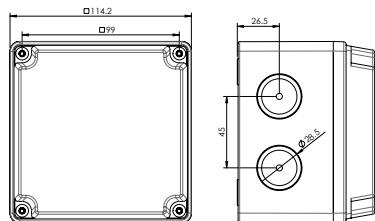
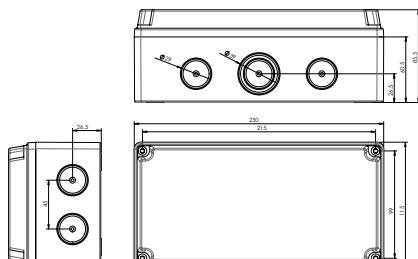
125	3	1	25152	25155	25158	25161
	4	1	25153	25156	25159	25162
	5	1	25154	25157	25160	25163



Ref./Item 25159

Serie 17 Accesorios | AccesoriesCaja de conexión 1 toma / Junction box for 1 socket Ref.Item **23021**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Depth	90

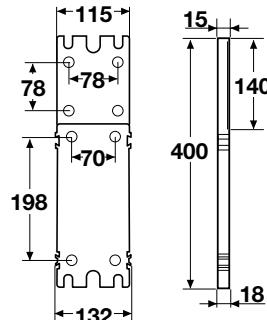
Ref./Item **23021**Caja de conexión 2 tomas / Junction box for 2 sockets Ref.Item **23022**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	230
Ancho / Width	115
Profundidad / Depth	90

Ref./Item **23022**



Placa modular para tomas de corriente interblocantes / Modular plate for interlocked sockets Ref.Item **23023**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	400
Ancho / Width	115
Profundidad / Depth	18



Ref./ Item **23023**

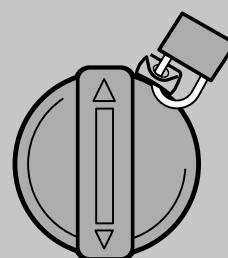
Bloqueo conexiónado mecánico:

Después del conexionado de la clavija y puesto el switch en ON, la clavija queda bloqueada

Después de puesto el switch en OFF y extraída la clavija, el mando queda bloqueado.

Mechanical interlocked:

After plugging and switching-on, the plug is locked.
 After switching-off and unplugging, switch is locked.



En posición ON o OFF del mando es posible de poner candado por seguridad
 When switch is in ON or OFF position, it can be locked using a padlock

Famatel.

3 ADAPTADORES PARA USO INDUSTRIAL INDUSTRIAL ADAPTORS

3.1

ADAPTADORES INDUSTRIAL-SCHUKO

MULTIPLE INDUSTRIAL - SCHUKO

p.118



3.2

ADAPTADORES MÚLTIPLES
IP54/IP67

MULTIPLE INDUSTRIAL
ADAPTORS IP54/IP67

p.120



3.3

ADAPTADORES MÚLTIPLES CON
CABLE IP54/IP67

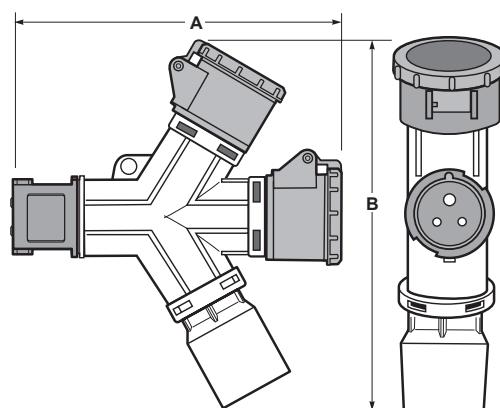
MULTIPLE INDUSTRIAL ADAPTORS
IP54/IP67 WITH CABLE

p.124



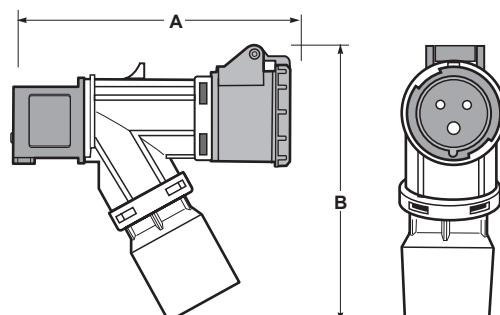
Adaptadores industriales múltiples SpeedPRO | SpeedPRO multiple industrial adaptors

Adaptador doméstico-industrial IP20 / Domestic-industrial IP20



16A/250-2P+T		
	A	B
Dimensions	226	237
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug16A/250V- 2P+T 6h	
Weight (g)	530	

Adaptador doméstico-industrial IP20 / Domestic-industrial IP20



16A/250-2P+T		
	A	B
Dimensions	160	168
Entrada / Entry	Clavija CEE /CEE plug16A/250V- 2P+T 6h	
Weight (g)	530	



3.1 ADAPTADORES INDUSTRIAL-SCHUKO
3.1 MULTIPLE INDUSTRIAL - SCHUKO



2



3

Ref. / Item		16010
Salida / Outlet		2 ind.CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1schuko toma/socket 16A/250V
Ref. / Item		16010F
Salida / Outlet		2 ind.CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1schuko FR toma/socket 16A/250V
Ref. / Item		16010E
Salida / Outlet		2 ind.CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1UK toma/socket 13A/250V



Ref./Item **16010** CE

4

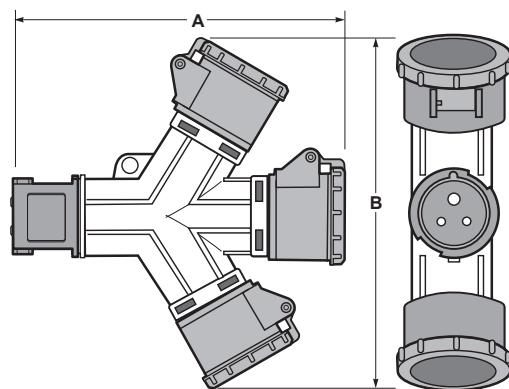
Ref. / Item		15002
Salida / Outlet		1 ind.CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1schuko toma/socket 16A/250V
Ref. / Item		15002F
Salida / Outlet		1 ind.CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1schuko FR toma/socket 16A/250V
Ref. / Item		15002E
Salida / Outlet		1 ind.CEE 2P+T 16A/250V 6h + 1UK toma/socket 13A/250V



Ref./Item **15002** CE

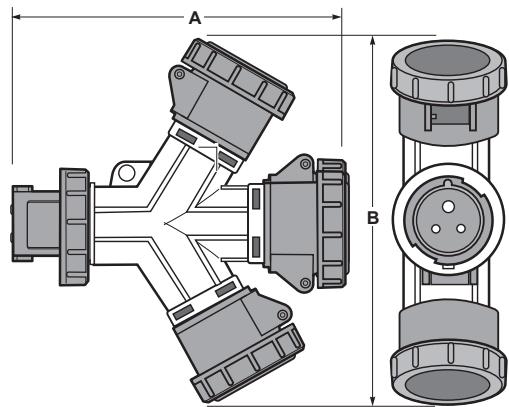
119

Adaptadores múltiples 3 tomas baja tensión IP54
 Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP54



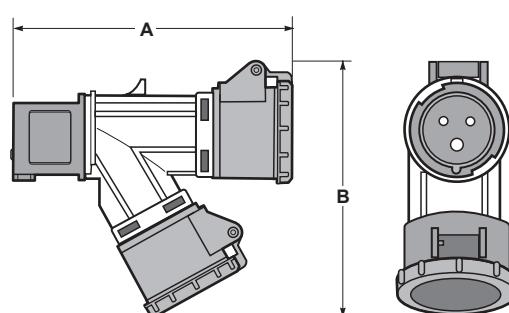
Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
230	220	16	2P+T	530
230	220	16	3P+T	563
270	265	16	3P+N+T	585
285	275	32	2P+T	605
285	275	32	3P+T	620
285	280	32	3P+N+T	678

Adaptadores múltiples 3 tomas baja tensión IP67
 Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
235	230	16	2P+T	987
235	230	16	3P+T	995
270	265	16	3P+N+T	1010
285	280	32	2P+T	1018
285	280	32	3P+T	1035
285	285	32	3P+N+T	1075

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP54
 Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP54



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
160	168	16	2P+T	390
160	168	16	3P+T	450

3.2 ADAPTADORES MÚLTIPLES IP54/IP67
3.2 MULTIPLE ADAPTORS IP54/IP67

3P=2P+T
 4P=3P+T
 5P=3P+T+N

			110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h



3

16	3	2	15013	15006	15020	15026
	4	2	15014	15021	15007	15027
	5	2	15015	15022	15008	15028

32	3	4	15016	15019	15023	15029
	4	4	15017	15024	15010	15030
	5	4	15018	15025	15009	15031



Ref./Item 15006 CE

16	3	2	16013	16002	16024	16026
	4	2	16014	16019	16003	16027
	5	2	16015	16020	16004	16028

32	3	4	16016	16021	16025	16029
	4	4	16017	16022	16009	16030
	5	4	16018	16023	16005	16031



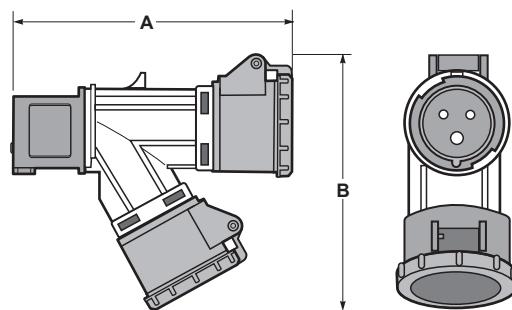
Ref./Item 16002 CE

16	3	4	15032	15000	15036	15039
	4	4	15033	15037	15001	15040



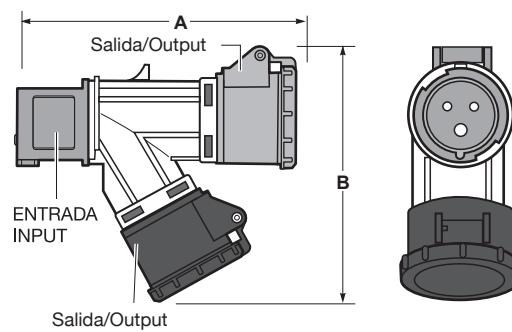
Ref./Item 15001 CE

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP67
 Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



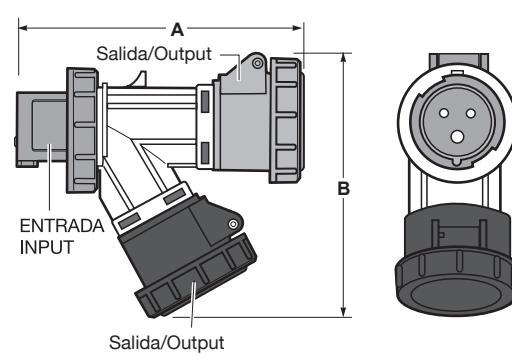
Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
170	162	16	2P + T	411
170	162	16	3P + T	470

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP54
 Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP54



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
160	168	16	2P + T	390
160	168	16	3P + T	450

Adaptadores múltiples 2 tomas baja tensión IP67
 Multiple adaptors low voltage 50/60 Hz IP67



Dimensions		Amp	Polos Poles	Weight (g)
A	B			
170	162	16	2P + T	411
170	162	16	3P + T	470

3.2 ADAPTADORES MÚLTIPLES IP54/IP67

3.2 MULTIPLE ADAPTORS IP54/IP67

3P=2P+T
4P=3P+T
5P=3P+T+N

110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
-----	-------	-----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



3

16	3	4	16032	16000	16036	16039
	4	4	16033	16037	16000	16040



Ref. / Item **16000** CE

		Entrada / Input: 400V Clavija / Plug 16A 3P+T+N 400V IP44		
Amp	Pack unit			
Adaptador industrial 2 salidas IP44 2-way socket industrial adaptor IP44				
Salida / Output 1		1 toma/socket 3P+T 400V	1 toma/socket 2P+T 230V	1 toma/socket 3P+T 400V
Salida / Output 2		1 toma/socket 2P+T 220V	1 toma/socket 2P+T 230V	1 toma/socket 3P+T 400V
16	4	15003	15004	15005



Ref. / Item **15003** CE

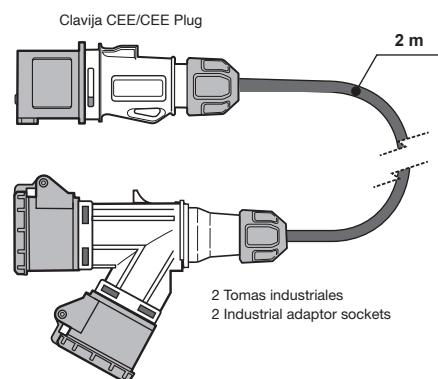
		Entrada / Input: 400V Clavija / Plug 16A 3P+T+N 400V IP67		
Amp	Pack unit			
Adaptador industrial 2 salidas IP67 2-way socket industrial adaptor IP67				
Salida / Output 1		1 toma/socket 3P+T 400V	1 toma/socket 2P+T 230V	1 toma/socket 3P+T 400V
Salida / Output 2		1 toma/socket 2P+T 220V	1 toma/socket 2P+T 230V	1 toma/socket 3P+T 400V
16	4	16006	16007	16008



Ref. / Item **16006** CE

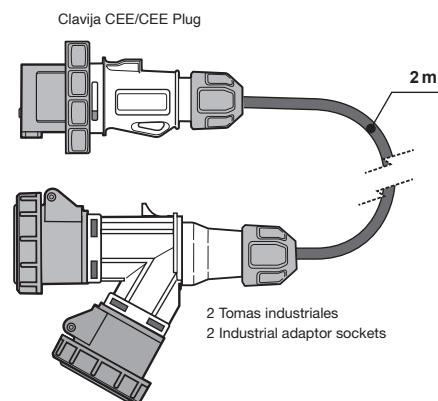
Adaptadores industriales 2/3 salidas | Industrial adaptors 2/3 ways

Adaptadores industriales 2 salidas IP54
Industrial adaptors 2 ways IP54



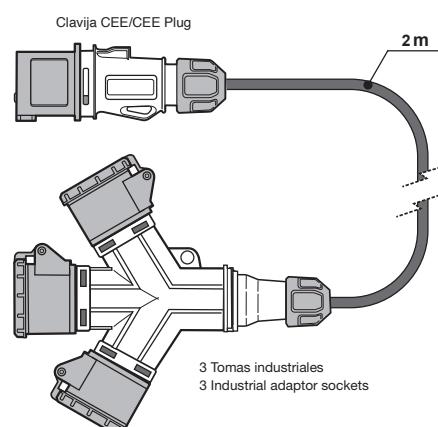
- Adaptador industrial 2 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible y clavija IP44
- Industrial adaptor 2 ways with 2 m flexible cable anf plug IP44

Adaptadores industriales 2 salidas IP67
Industrial adaptors 2 ways IP67



- Adaptador industrial 2 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible y clavija IP67
- Industrial adaptor 2 ways with 2 m flexible cable anf plug IP67

Adaptadores industriales 3 salidas IP54
Industrial adaptors 3 ways IP54



- Adaptador industrial 3 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible y clavija IP44
- Industrial adaptor 3 ways with 2 m flexible cable anf plug IP44

3.3 ADAPTADORES MÚLTIPLES CON CABLE IP54/IP67

3.3 MULTIPLE ADAPTORS IP54/IP67 WITH CABLE

3P=2P+T
4P=3P+T
5P=3P+T+N

110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
-----	-------	-----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



3

16	3	2	31002	31004	31063	31064
	4	2	31003	31005	31006	31007



Ref. / Item 31004 CE

16	3	2	31008	31010	31069	31070
	4	2	31009	31011	31012	31013



Ref. / Item 31012 CE

16	3	1	31044	31034	31054	31056
	4	1	31045	31035	31040	31050
	5	1	31046	31036	31041	31051

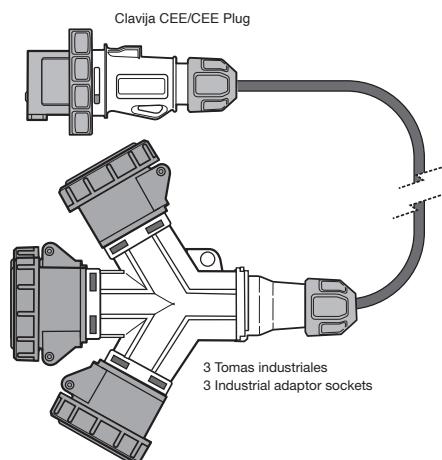
32	3	1	31047	31037	31055	31057
	4	1	31048	31038	31042	31052
	5	1	31049	31039	31043	31053



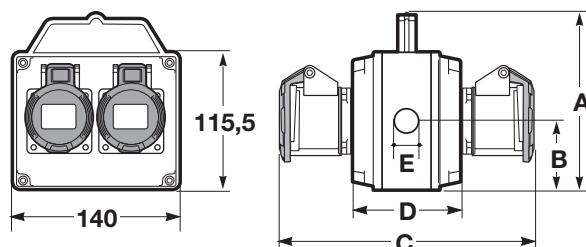
Ref. / Item 31040 CE

Adaptadores industriales 3/4 salidas | Industrial adaptors 3/4 ways

Adaptadores industriales 3 salidas IP67
Industrial adaptors 3 ways IP67



Adaptadores industriales 4 salidas IP54
Industrial adaptors 4 ways IP54



- Adaptador industrial 3 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible y clavija IP67
- Industrial adaptor 3 ways with 2 m flexible cable and plug IP67

- Adaptador industrial 4 salidas con prolongación de 2 m de cable flexible (H07RN-F) y clavija IP54
- Industrial adaptor 4 ways with 2 m flexible cable (H07RN-F) and plug IP54

3.3 ADAPTADORES MÚLTIPLES CON CABLE IP54/IP67

3.3 MULTIPLE ADAPTORS IP54/IP67 WITH CABLE

3P=2P+T
4P=3P+T
5P=3P+T+N

110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Amp	Poles	Pack unit	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 4h 4h 4h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 6h 9h 9h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 9h 6h 6h	Poles: 3P 4P 5P Hour P: 7h 7h 7h
-----	-------	-----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



3

16	3	1	31024	31014	31058	31060
	4	1	31025	31015	31020	31030
	5	1	31026	31016	31021	31031

32	3	1	31027	31017	31059	31062
	4	1	31028	31018	31022	31032
	5	1	31029	31019	31023	31033

Ref. / Item **31020** CE

16	3	1	31071		
-----------	---	---	--------------	--	--

Ref. / Item **31071** CE

Famatel.



4 CAJA SUSPENSIÓN COMBO

HANGING BOX





Aplicación industrial

La evolución de la industria implica la creación de nuevas soluciones para aumentar la agilidad y facilitar los sistemas operativos de las líneas de producción. Las Cajas COMBO pueden configurarse de diferentes maneras con enchufes estándar IP54, IP44 y/o IP65 para conectar grandes máquinas industriales.

Industry application

The evolution of the industry means that new solutions are applied to increase agility and facilitate the operating systems of production lines. The combo boxes can be configured in different ways with standard IP54, IP44 and/or IP65 plugs to connect large industrial machines.



Cajas COMBO, innovación para la industria

Fabricadas con tecnopolímero, nuestras Cajas COMBO permiten configurar sistemas de conexión de enchufes ágiles y seguros. Disponemos de varios modelos preconfigurados y ofrecemos, también, infinitas combinaciones según necesidades: con salidas o configurados con sistemas de aire comprimido.

Combo boxes are innovation for the industry

Made of technopolymer, the Combo Boxes allow the configuration of plug connection systems with great agility and safety. There are several preconfigured models and infinite combinations that can be made according to your needs, with outlets or configured with a compressed air system.

Cajas COMBO

Esta línea de cajas móviles ofrece un alto nivel de agilidad en las líneas de montaje y en los sistemas de automatización industrial. Su movimiento vertical garantiza más movilidad a los empleados y más estabilidad del trabajo para los equipos.

COMBO boxes

The new line of swap bodies offers a high level of agility for assembly lines and industrial automation systems, allowing their vertical movement to guarantee more mobility for employees and work stability for teams.



4

Características técnicas / Technical features

Tensión de aislamiento / Insulating voltage	500 V
Intensidad Nominal / Rated current	16 A - 32 A - 63 A - 125 A
Grado de protección / Degree of protection (IP IEC/EN 60529)	IP65
Resistencia al impacto / Impact resistance (IEC/EN 60695-2-10)	IK07
Máxima temperatura de funcionamiento Maximum operating temperature TESTED	70 °C
Temperatura de uso según norma de referencia Temperature of use according to the norm	-25 °C / 40 °C
Material / Material	Tecnopolímero / Technopolymer
Compatibilidad con prensaestopas / Cable gland compatibility	M20 / M25 / M32

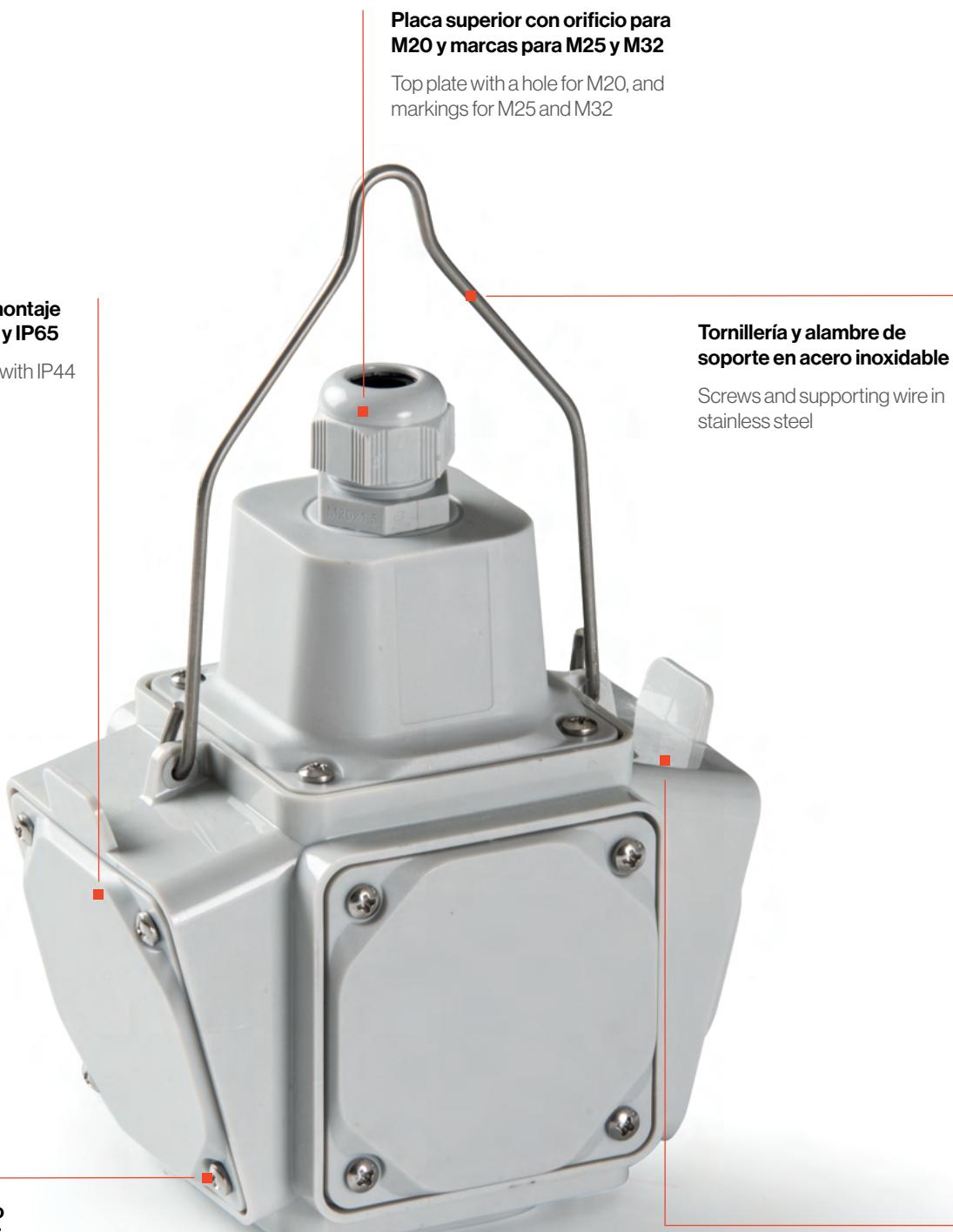
Normativa / Normativa

IEC 61439-3

Famatel.

4 CAJA SUSPENSIÓN COMBO
4 HANGING BOX



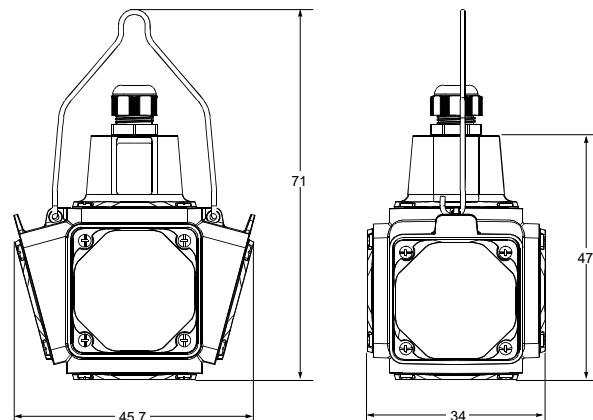


Accesorios / Accessories

- Accesorio metálico para conector de aire comprimido.
- Posibilidad de montar 2 cajas.
- Configuración de variables.

- Metal accessory for compressed air connector.
- Possibilty of assembling 2 boxes.
- Variable configuration.

Famatel. 4 CAJA SUSPENSIÓN COMBO
4 HANGING BOX



Ref./Item **28000**

Ref. / Item	Prensaestopa Cable Gland	Cable recomendado Recommended cable	A A	Tensión y voltaje U supply	Schuko	CEE 16A 3P 230V	CEE 16A 5P 400V	CEE 32A 5P 400V	IP
28000	M20	3G2,5							IP65
28001	M20	3G2,5	16A	230	5				IP65
28002	M20	3G2,5	16A	230	4	1			IP65
28003	M25	5G2,5	16A	400	4		1		IP65
28004	M32	5G6	32A	400	2			1	IP65
28005	M25	5G2,5	16A	400			3		IP65
28006	M25	5G2,5	16A	230	2	2			IP65
28007	M25	5G2,5	16A	400	2		2		IP65
28008	M25	5G2,5	16A	400		2	2		IP65

*Consultanos para otras configuraciones.

*Please, contact us for other configurations.

Placa metálica con soporte.
Metallic accessory for compressed air connector.



Ref./Item **28000-MA**

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

4 CAJA SUSPENSIÓN COMBO
4 HANGING BOX



Ref. / Item **27002**



Ref. / Item **27008**



Ref. / Item	Presaestopa Cable Gland	Cable recomendado Recommended cable	A A	Tensión y voltaje U supply	Schuko	CEE 16A 3P 230V	CEE 16A 5P 400V	CEE 32A 5P 400V	IP
27001	M20	3G2,5	16A	230	5				IP44
27002	M20	3G2,5	16A	230	4	1			IP44
27003	M25	5G2,5	16A	400	4		1		IP44
27004	M32	5G6	32A	400	2			1	IP44
27005	M25	5G2,5	16A	400			3		IP44
27006	M25	5G2,5	16A	230	2	2			IP44
27007	M25	5G2,5	16A	400	2		2		IP44
27008	M25	5G2,5	16A	400		2	2		IP44

Famatel®



5 ENROLLACABLES PARA USO INDUSTRIAL INDUSTRIAL CABLE REELS



5

5.1

ENROLLACABLES IP55 CON BASES TIPO SCHUKO IP67

CABLE REEL IP55 WITH IP67
SCHUKO TYPE SOCKETS

p.138



5.2

ENROLLACABLES INDUSTRIALES CON TOMAS DE CORRIENTE IP67

INDUSTRIAL CABLE REELS WITH
IP67 SOCKETS

p.139



5.3

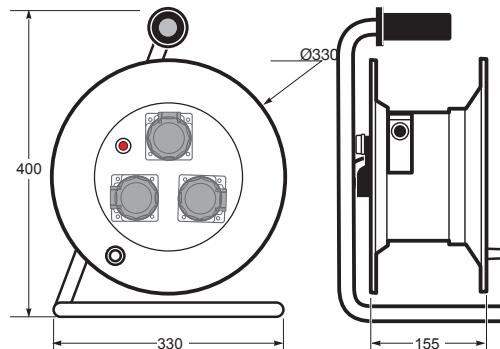
ENRROLLACABLES METÁLICOS INDUSTRIALES CON TOMAS DE CORRIENTE IP67

METALLIC INDUSTRIAL CABLE
REEL WITH IP67 SOCKETS

p.140



Enrollacables IP55 | Cable reel IP55



Descripción: Enrollacables con disyuntor

- Grado de protección: **IP55**
- Resistencia al impacto: **IK06**
- Estabilidad dimensional: **-25°C +85°C**
- Hilo incandescente: **750°C partes activas**
650°C otras partes
- Norma: **EN61242**

Description: Cable reel with safety cut out

- Degree of protection: **IP55**
- Impact resistance: **IK06**
- Dimensional stability: **-25°C +85°C**
- Glow wire test: **750°C active parts**
650°C other parts
- Norm: **EN61242**

Ref. / Item	Cable	Clavija de entrada / Input plug	Tomas salida / Socket outputs	Corriente/Tensión nominal / Rated current/Voltage	Carga máxima Max power	Carga máxima Max power
30017	25 m H07RN-F 3x1,5mm ²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	3 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 3 Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	2200 W	3500 W
30018	50 m H07RN-F 3x1,5mm ²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	3 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 3 Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	1100 W	3500 W
30019	30 m H07RN-F 3x2,5mm ²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	3 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 3 Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	1800 W	3500 W



Ref./Item **30017**



Ref./Item **30018**



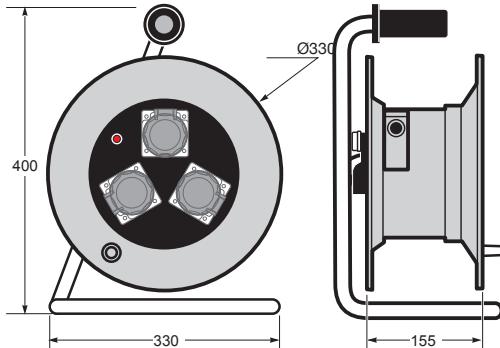
Ref./Item **30019**

5.2 ENROLLACABLES INDUSTRIALES CON TOMAS DE CORRIENTE IP67

5.2 INDUSTRIAL CABLE REELS WITH IP67 SOCKETS



Enrollacables IP55 | Cable reel IP55



Descripción: Enrollacables con disyuntor

- Grado de protección: **IP55**
- Resistencia al impacto: **IK06**
- Estabilidad dimensional: **-25°C +85°C**
- Hilo incandescente: **750°C partes activas**
650°C otras partes
- Norma: **EN61242**

Description: Cable reel with safety cut out

- Degree of protection: **IP55**
- Impact resistance: **IK06**
- Dimensional stability: **-25°C +85°C**
- Glow wire test: **750°C active parts**
650°C other parts
- Norm: **EN61242**



5

Ref. / Item	Cable	Clavija de entrada / Input plug	Tomas salida / Socket outputs	Corriente/Tensión nominal / Rated current/Voltage	Carga máxima Max power	Carga máxima Max power
30013	30 m H07RN-F 3x1,5mm ²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	4 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 4 Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	1600 W	3500 W
30014	50 m H07RN-F 3x1,5mm ²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	4 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 4 Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	1100 W	3500 W
30015	50 m H07RN-F 3x1,5mm ²	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16/250V	4 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 4 Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	1100 W	3500 W
30016*	30 m H07RN-F 3x1,5mm ²	Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V IP67 schuko 2P+E 16/250V	3 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 3 Schuko IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	1600 W	3500 W
30002	30 m H07RN-F 3x2,5 mm ²	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16/250V	3 Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V 3 Industrial CEE IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	1800 W	3500 W
30004	30 m H07RN-F 4x2,5 mm ²	Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+E 16/380V	3 Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V 3 Industrial CEE IP67 3P+E 16A/380V	16A / 400V	4500 W	11000 W
30020	25 m H07RN-F 3x1,5mm ²	Industrial IP67 3P+N+T IP67 Industrial 3P+N+E	2 Industrial IP67 3P+N+T 2 Industrial IP67 3P+N+E	16A / 400V	4800 W	11000 W
30021	25 m H07RN-F 3x1,5mm ²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + Schuko IP67 2PT 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+N+E 16A/380V + IP67 Schuko 2PT 16A/380V	1 Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + 2 Schuko IP67 2PT 16A/380V 1 Industrial CEE IP67 3P+N+E 16A/380V + 2 Schuko IP67 2PT 16A/380V	16A / 230V	2200 W	3500 W
30021F 	25 m H07RN-F 3x1,5mm ²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + Schuko IP67 2PT 16A/380V Indu IP67 Industrial CEE 3P+N+E 16A/380V + IP67 Schuko 2PT 16A/380V Indu	1 Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + 2 Schuko IP67 2PT 16A/380V Indu 1 Industrial CEE IP67 3P+N+E 16A/380V + 2 Schuko IP67 2PT 16A/380V Indu	16A / 230V	2200 W	3500 W

* Incluye diferencial magnetotérmico 16A * Includes RCCB+MCB compaq circuit breaker 16A



Ref. / Item **30002**



Ref. / Item **30004**



Ref. / Item **30013**



Ref. / Item **30014**



Ref. / Item **30015**



Ref. / Item **30016***

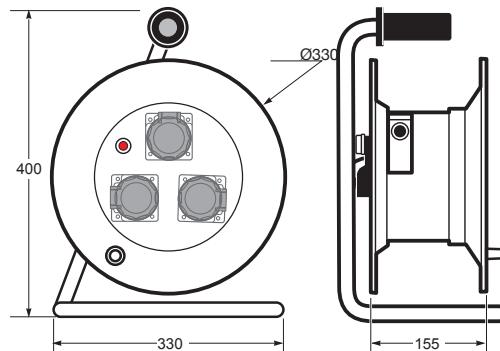


Ref. / Item **30020**



Ref. / Item **30021 / 30021F**

Enrollacables IP55 | Cable reel IP55



Descripción: Enrollacables con disyuntor

- Grado de protección: **IP55**
- Resistencia al impacto: **IK06**
- Estabilidad dimensional: **-25°C +85°C**
- Hilo incandescente: **750°C partes activas**
650°C otras partes
- Norma: **EN61242**

Description: Cable reel with safety cut out

- Degree of protection: **IP55**
- Impact resistance: **IK06**
- Dimensional stability: **-25°C +85°C**
- Glow wire test: **750°C active parts**
650°C other parts
- Norm: **EN61242**

Ref. / Item	Cable	Clavija de entrada / Input plug	Tomas salida / Socket outputs	Corriente/Tensión nominal / Rated current/Voltage	Carga máxima Max power	Carga máxima Max power
30050	50 m HO7RN-F 3 x 2,5 mm ²	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+T 16A/250V	3 Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V 3 IP67 Industrial CEE 2P+T 16A/250V	16A / 230V	1500 W	3500 W
30051	50 m HO7RN-F 5 x 2,5 mm ²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	3 Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V 3 IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	16A / 400V	4000 W	11000 W
30052	50 m HO7RN-F 5 x 2,5 mm ²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	2 Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V 2 IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	16A / 400V	4500 W	11000 W
30053	50 m HO7RN-F 5 x 2,5 mm ²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	2 Schuko IP67 2P+TTL 16A/250V 1 Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/250V 2 IP67 Schuko 2P+TTL 16A/250V 1 IP67 Industrial CEE 3P+N+T 16A/250V	16A / 400V	4500 W	11000 W

Ref. / Item **30050**Ref. / Item **30051**Ref. / Item **30052**Ref. / Item **30053**



Famatel.



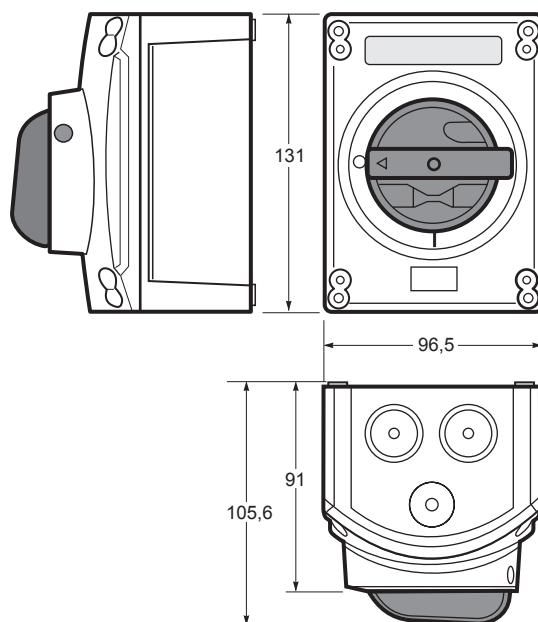
6 INTERRUPTORES DE CORTE IP67

SAFETY SWITCHES IP67



6

Interruptores / Switches



Rango de uso Range of use	Zona de utilización / Rating use Corriente nominal de utilización A / Nominal current of use A								
	Corriente nominal / Nominal current of use A								
	16	20	25	32	40				
AC23A	10A	690V	16A	690V	20A	690V	25A	690V	25A
	16A	500V	20A	500V	25A	500V	32A	500V	32A
AC22A	16A	690V	20A	690V	25A	690V	32A	690V	32A
AC21A	16A	690V	20A	690V	25A	690V	32A	690V	40A

Descripción / Description

Dimensiones (B*H*P) / External dimensions	B*H*P	96,5 x 131 x 105,50 mm
Peso / Weight	kg	0,310 kg
Grado de protección / Degree of protection	IP	IP67
Resistencia al impacto 20°C / Impact resistance	IK	IK08
Temperatura de uso / Laying temperature	°C	-5 + 40
Temperatura máx. de utilización / Operating temperature	°C	60
Hilo incandescente / Resistance to glow wire test	°C	650
Norma de referencia / Reference standards	CEI EN 60947-3	
Polos / Poles	P	2P - 3P - 4P
Tens. nominal aislamiento Ui / Rated insulation voltage	V	690
Tens. nominal a sobretensión / Rated voltage pulses	KV	6
Corriente nominal interior caja Rated thermal current inside the box	A	40
Corriente de cortocircuito condicional Rated conditional short-circuit	KA	10
Frecuencia / Frequency	Hz	50/60
Conexión flexible / conductores rígidos mm² Connecting conductors flexible / solid mm²	Min/Max	1,5-10

6 INTERRUPTORES DE CORTE IP67

6 SAFETY SWITCHES IP67



1



6

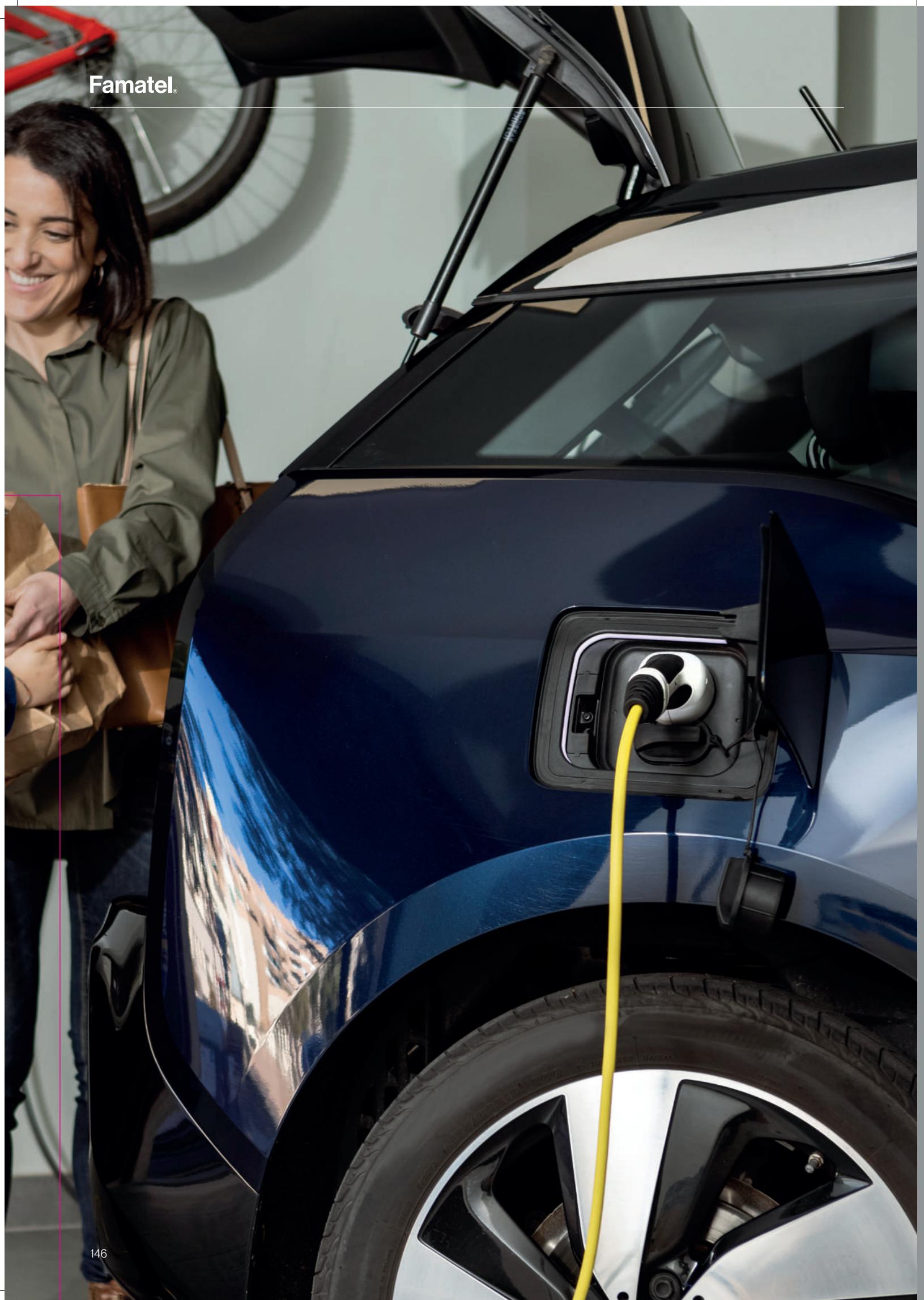
Corriente Nominal Nominal current	Nº Polos Poles	Notas Notes	Ref. / Item
16A	2+E		25510
	2+NP+E	Solid Neutral	25511
	3+E		25512
	3+NP+E	Solid Neutral	25513
	4+E		25514
	4+NP+E	Solid Neutral	25515
20A	2+E		25501
	2+NP+E	Solid Neutral	25516
	3+E		25502
	3+NP+E	Solid Neutral	25517
	4+E		25503
	4+NP+E	Solid Neutral	25518
25A	2+E		25519
	2+NP+E	Solid Neutral	25520
	3+E		25521
	3+NP+E	Solid Neutral	25522
	4+E		25523
	4+NP+E	Solid Neutral	25524
32A	2+E		25504
	2+NP+E	Solid Neutral	25525
	3+E		25505
	3+NP+E	Solid Neutral	25526
	4+E		25506
	4+NP+E	Solid Neutral	25527
40A	2+E		25507
	2+NP+E	Solid Neutral	25528
	3+E		25508
	3+NP+E	Solid Neutral	25529
	4+E		25509
	4+NP+E	Solid Neutral	25530

Ref. / Item **25501**

Interruptor de corte diseñado para aplicaciones industriales y de consumo. Estructura dividida en 3 partes, fondo, cubierta (fabricado con materiales con alta resistencia mecánica a los golpes) y el interruptor interno.

Disconnecting switch designed for industrial and domestic applications. Structure divided into 3 parts, bottom, cover (manufactured with high mechanical resistance materials) and the internal switch.

Famatel.



7 CARGADOR DE COCHE ELÉCTRICO ELECTRIC CAR CHARGER



7



Una nueva generación de cargadores

Los coches eléctricos representan el ápice de una nueva era en la tecnología mundial. Un cambio de paradigma para la aparición de nuevos conceptos de movilidad y ecología.

Gracias al equipo de ingeniería y desarrollo de producto, Famatel entró en este sector con el objetivo de ofrecer una solución dinámica y altamente segura para la carga y repostaje de vehículos eléctricos.

El **e-3wallbox** fue desarrollado para unir la tecnología moderna con la agilidad y la practicidad que hoy exige nuestra rutina.

A new chargers generation

Electric cars represent the apex of a new era in world technology, a paradigm shift for the emergence of new concepts of mobility and ecology.

Thanks to the engineering and product development team, Famatel entered this sector with the aim of offering a dynamic and highly safe solution for charging and refueling electric vehicles.

The **e-3wallbox** was developed to marry modern technology with the agility and practicality that today's routine demands.



Modo 3 - Tipo 2
Cargador de coches
eléctricos

Mode 3 - Type 2
Electrical cars charger



Conexión por Bluetooth

Bluetooth connection

4 versiones de potencia:
3,7kW I-phase 7,2kW I-phase
11kW III-phase 22kW III-phase

4 power versions:
3,7kW I-phase 7,2kW I-phase
11kW III-phase 22kW III-phase

Opciones sin y con cable
de 5 m para cargar

Options with or without charge cable of 5 m



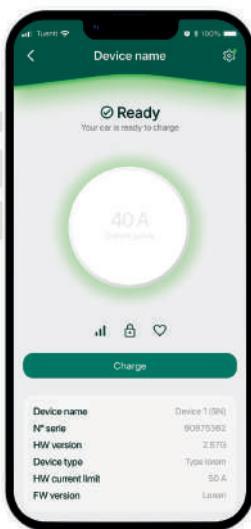
7

Tomas tipo schuko
(opcional)

Schuko socket (optional)

Mecanismo de protección
para evitar desconexión
accidental

Locking mechanism to prevent unintentional disconnection of the connector



Descarga la app / Download the app

Descarga la app para utilizar
el e-3wallbox

Download the e-3wallbox app to use



Seguridad para los más pequeños

El **e-3wallbox** tiene un sistema de bloqueo de cable que evita la desconexión accidental. Además de un sistema de protección de cubierta que evita contactos no deseados en el sistema eléctrico.

Safety for the children

The **e-3wallbox** has a cable lock system that prevents accidental disconnection. In addition to a protected cover system that prevents unwanted contacts in the electrical system.



Facilidades para la conexión

Configura el cargador a través de la APP conectándolo mediante Bluetooth: escoge la corriente máxima que quieras usar y el tiempo de carga.

Easy to connect

Configure through the APP by connecting to the charger via Bluetooth, the maximum current you want to use, the time and the charging time you want.



Para tu hogar

Diseñado para usar en el garaje de tu hogar o en un edificio pequeño.

For your home

Designed for use in your home garage or small building.



Para cargar uno o más vehículos

Usa el enchufe schuko para cargar vehículos más pequeños mientras cargas tu automóvil.

For charging one or more vehicles

Use the Schuko socket to charge smaller vehicles while charging your car.



7

Características técnicas / Technical features

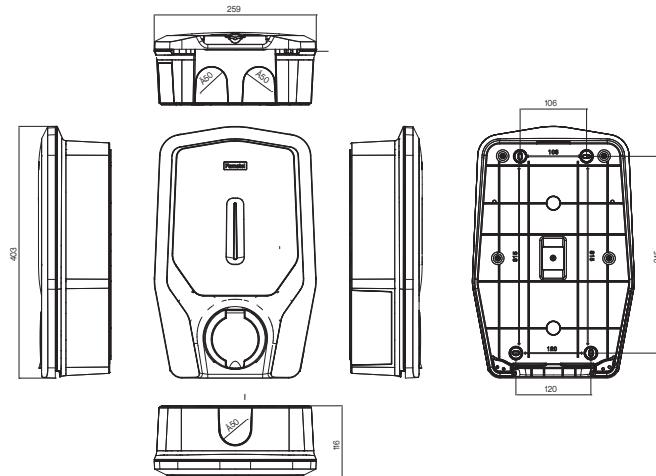
Tipo de cargador / Charger mode	Mode 3
Tipo de conector / Connector type	Type 2 acc. to IEC 62196-2
Tensión asignada / Rated voltage	230 V / 400 V AC (50Hz)
Intensidad asignada / Rated current	16 A / 32 A
Potencia asignada / Rated power	3,7kW I-pase, 7,2kW I-pase, 11kW III-pase, 22kW III-phase
Temperatura de funcionamiento / Operation temperature	-25°C +40/ °C
Potencia asignada / Rated power	IP54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Dimensiones externas / External dimensions	405 x 260 x 120 mm

Material / Material

Material del cuerpo / Body material	Tecnopolímero / Tecnopolymer
Ensayo hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Color / Colour	Blanco / White

Normativa / Regulation

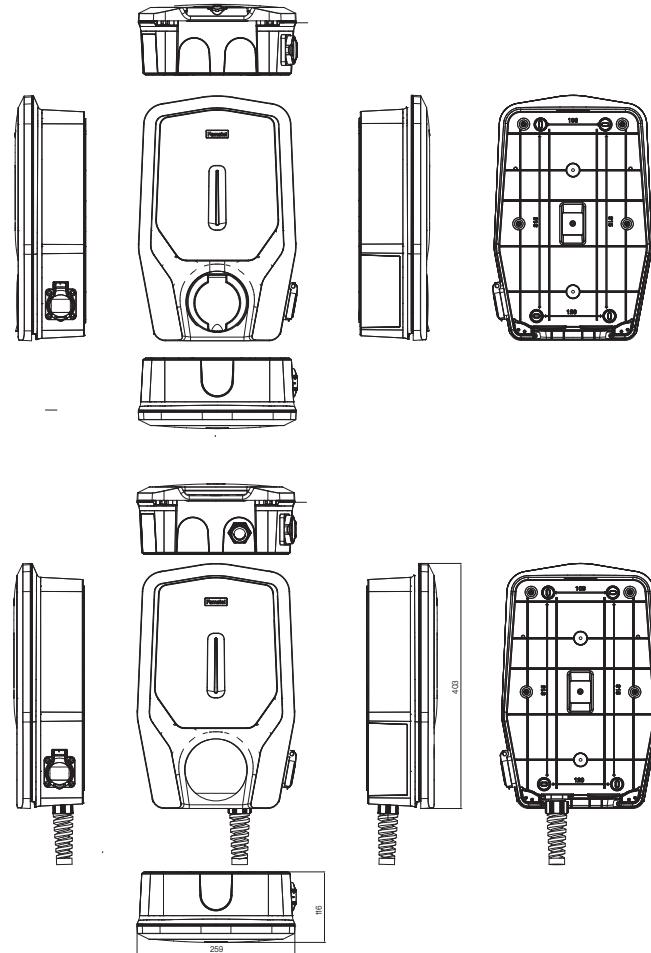
IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IE 6C 2196- IE2, C 61439-7

e-3wallbox Point Basic

Características técnicas / Technical features	e - 3wallbox Basic	e - 3wallbox Advance
Detector de fugas de corriente continua 6mA normativo Regulatory DC Leakage detector 6mA	✓	✓
Sensor de temperatura por sobrecalentamiento Overheating temperature sensor	✓	✓
Limitador de corriente ajustable Current limiter adjustable	✓	✓
Mecanismo de bloqueo Locking mechanism	✓	✓
Monitorización de la continuidad de la conexión a tierra / Continuous monitoring of the continuity of the protective earthing conductor	✓	✓
Identificación de la corriente nominal de la manguera de conexión / Identification of the rated current of the external cord-set	✓	✓
Monitorización del dispositivo de conmutación Monitoring of switching device		✓
RCCB Tipo A / RCCB Type A		✓

Código / Code	Salida / Outlet	Potencia (kW) Fases Power (kW) Phases	Base schuko opcional Extra schuko option
96000	Tipo de toma 2 sin obturadores Socket-outlet Type 2 without shutters	3,7 kW (1P-16A)	
96100		7,2 kW (1P-32A)	
96200		11 kW (3 P-16A)	
96300		22 kW (3 P-32A)	
96020	Cable de 5m + conector tipo 2 5m cable + connector Type 2	3,7 kW (1P-16A)	
96120		7,2 kW (1P-32A)	
96220		11 kW (3 P-16A)	
96320		22 kW (3 P-32A)	

e-3wallbox Point Advanced



7

Código / Code	Salida / Outlet	Potencia (kW) Fases Power (kW) Phases	Base schuko opcional Extra schuko option
97010	Tipo de toma 2 sin obturadores Socket-outlet Type 2 without shutters	3,7 kW (1P-16A)	
97110		7,2 kW (1P-32A)	
97210		11kW (3 P-16A)	
97310		22 kW (3 P-32A)	
97011		3,7 kW (1P-16A)	✓
97111		7,2 kW (1P-32A)	✓
97211		11kW (3 P-16A)	✓
97311		22 kW (3 P-32A)	✓
97020	Cable de 5m + conector tipo 2 5m cable + connector Type 2	3,7 kW (1P-16A)	
97120		7,2 kW (1P-32A)	
97220		11kW (3 P-16A)	
97320		22 kW (3 P-32A)	
97021		3,7 kW (1P-16A)	✓
97121		7,2 kW (1P-32A)	✓
97221		11kW (3 P-16A)	✓
97321		22 kW (3 P-32A)	✓

Famatel®



8 ENVOLVENTES ENCLOSURES



8

8.1

**ENVOLVENTES VACÍAS PARA
TOMAS DE CORRIENTE IP65**

EMPTY ENCLOSURES FOR IP65
SOCKET

p. 156



8.2

**ENVOLVENTES CABLEADAS CON
TOMAS DE CORRIENTE IP65**

WIRED ENCLOSURES WITH IP65
SOCKETS

p. 178



8.3

**ENVOLVENTES EN GOMA VACÍAS
PARA TOMAS DE CORRIENTE
IP65**

EMPTY RUBBER ENCLOSURES
FOR IP65 SOCKETS

p. 188



8.4

**ACCESORIOS ENVOLVENTES
ENCLOSURES ACCESSORIES**

p. 194



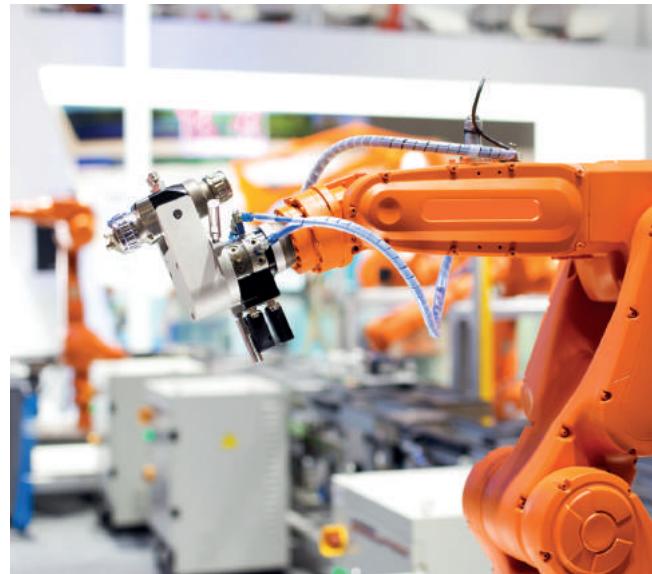


Industria alimentaria

Fabricada con base y estructura de ABS, la línea ACQUA COMBI ofrece resistencia a ambientes con un amplio rango de temperatura. De -50 °C a 75 °C.

Food industry

Manufactured with an ABS base and structure, the ACQUA COMBI line offers resistance to environments with a wide temperature range. From -50°C to 75°C.

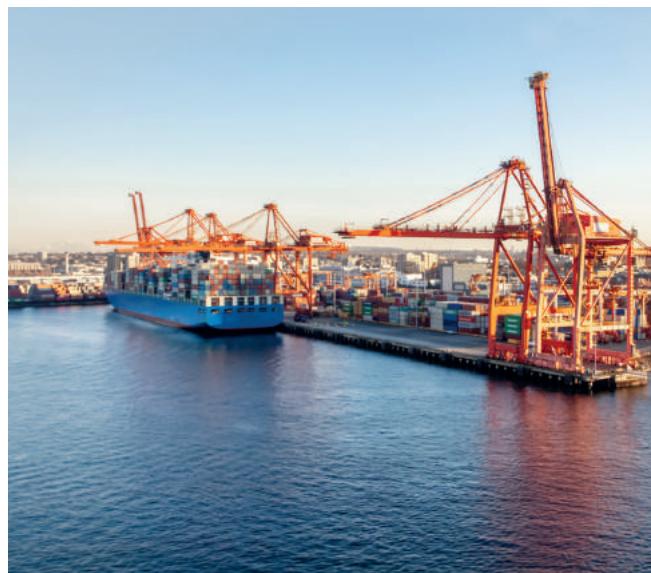


Automatización industrial

El grado de protección IP65 y la resistencia a la radiación UV permiten su aplicación en ambientes con un alto nivel de partículas sólidas y constantemente expuestos a la intemperie.

Industrial automation

The IP67 degree of protection and resistance to UV radiation allow application in environments with a high level of solid particles constantly exposed to the elements.



Áreas con salinidad

La base y estructura en ABS de la gama ACQUA COMBI han sido tratadas para resistir la radiación UV y para evitar la oxidación al emplearse en áreas con salinidad.

Areas with salinity

The entire ACQUA COMBI line is treated to resist UV radiation and salinity.



Construcción civil

La línea ACQUA COMBI es ideal para aplicación en el sector de la construcción civil de todo el mundo.

Civil construction

The ACQUA COMBI line is ideal for application in demanding outdoor environments, thanks to IP65 and IK08 ratings.

Cajas industriales IP65 ACQUACOMBI

Un nuevo concepto de cajas industriales modulares que se unen en vertical y horizontal mediante rieles de unión. Esta gama está compuesta por más de 12 modelos enlazables entre si: cajas estancas, cajas universales para tomas industriales, cajas para elementos de protección como diferenciales, magnetotérmicos, bobinas de emisión, etc.



Petroquelados superiores

Ideales para instalar tomas de empotrar IP44/IP67. Recomendados para su aplicación en automatización industrial y en construcción civil.

Upper cut-outs

Ideal for installing IP44/ IP67 recessed sockets. Recommended for use in industrial automation and civil construction.

IP65 ACQUACOMBI industrial boxes

horizontally with coupling nuts. The range consists of more than 12 models that can be interlinked: watertight enclosures, universal enclosures for industrial sockets, enclosures for protective elements (differentials, thermal magnetic circuit breakers, emission coils, etc.).



Carril DIN regulable

Permite configurar a demanda la posición de los interruptores ajustando la altura del riel DIN.

Adjustable DIN rail

Adjust the height of the DIN rail according as desired by setting the position of the switches.

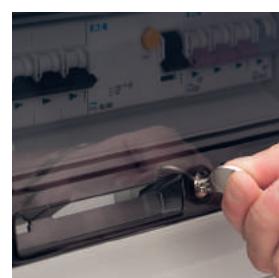


Sistema patentado de placa universal

Ideal para instalar tomas de empotrar IP44/IP67. Recomendado para su aplicación en automatización industrial y en construcción civil.

Patented universal plate system

Ideal for installing IP44/ IP67 recessed sockets. Recommended for use in industrial automation and civil construction.

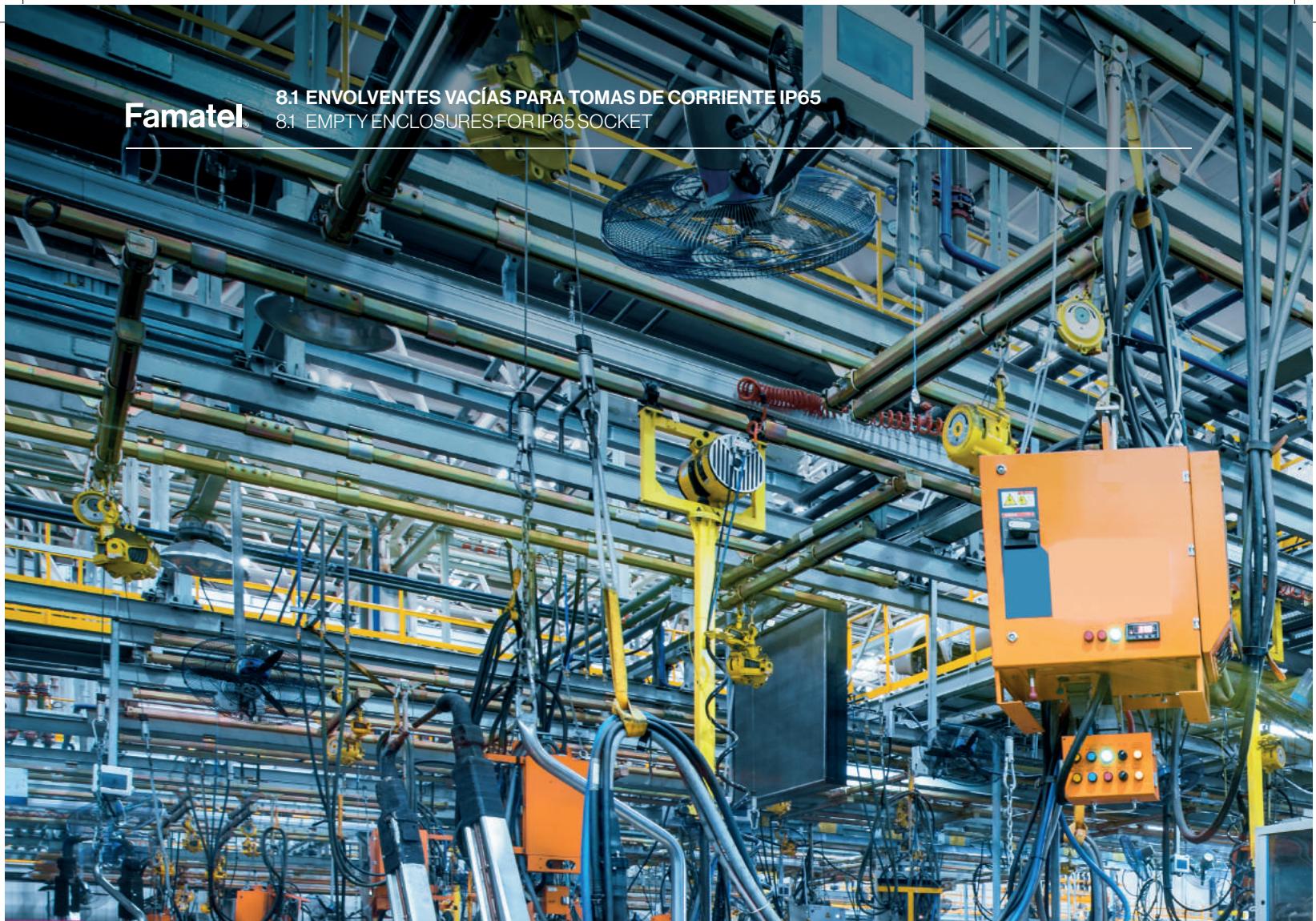


Cerradura metálica (opcional)

Para velar por la seguridad de los equipos, los profesionales, las máquinas y sus principales componentes.

Metal lock (optional)

To ensure the safety of equipment, professionals, machines and their main components.



Cajas ACQUACOMBI

Ofrecemos diferentes modelos de cajas ACQUACOMBI, tanto planas como pretrouqueladas, para instalar enchufes y tomas industriales en sistemas de automatización industrial o construcción civil, adaptándose a todo tipo de necesidades.

ACQUACOMBI Cases

We offer different models of ACQUACOMBI boxes, both flat and pre-cut, to install industrial plugs and sockets in industrial automation or civil construction systems, adapting to all kinds of needs.

**3927**

6 DIN | IP65 | ABS

3928

6 DIN | IP65 | ABS

3950

6 DIN | IP65 | ABS

3960

6 DIN | IP65 | ABS

3951

8 DIN | IP65 | ABS

3961

8 DIN | IP65 | ABS

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65

8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



3952
16 DIN | IP65 | ABS



3962
16 DIN | IP65 | ABS



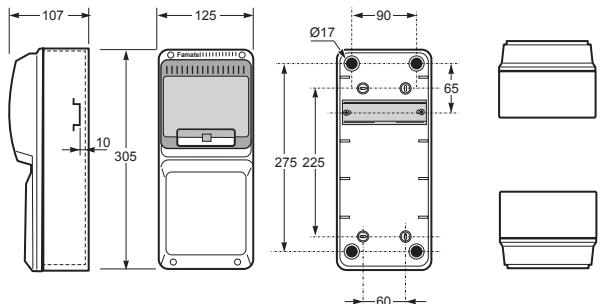
3977
32 DIN | IP65 | ABS



3978
32 DIN | IP65 | ABS

Cajas ciegas IP65 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Blind boxes IP65

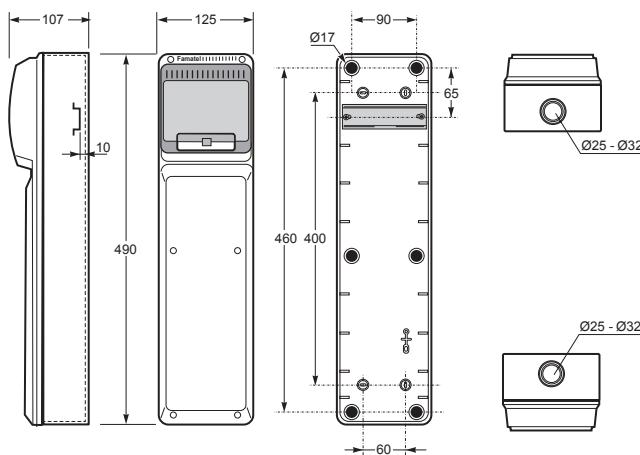
Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3927**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	305
Ancho / Width	125
Profundidad / Depth	107

Norma / Norm: EN 62208

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3950**

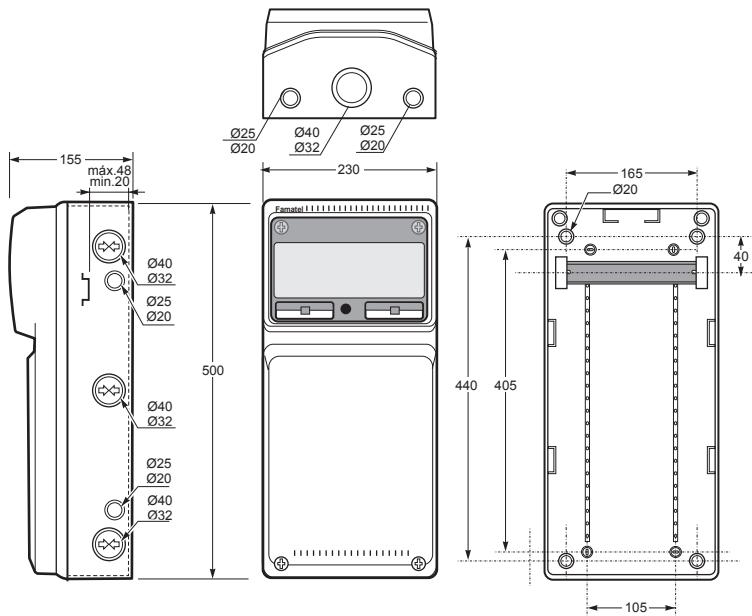


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	490
Ancho / Width	125
Profundidad / Depth	107

Entradas / Entries	
Superior / Top	1x Ø25 / 32
Inferior / Bottom	1x Ø25 / 32

Norma / Norm: EN 62208

Caja ciega / Blind box - Ref. Item **3951**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	230
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ25 - Ø20 + 1xØ40 - Ø32
Inferior / Bottom	2xØ25 - Ø20 + 1xØ40 - Ø32
Lado / Side	2x(3xØ40 - Ø32 + 2xØ25 - Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65

8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



1 18



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent Window in PC
- Screw taps included for IP



Ref./Item 3927

1 12



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent Window in PC
- Screw taps included for IP



Ref./Item 3950

1 6

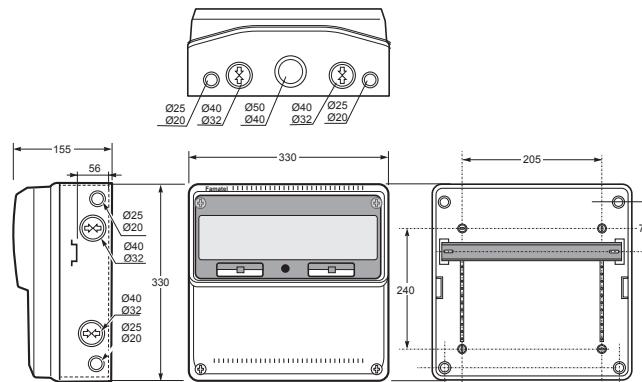


- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent Window in PC
- Screw taps included for IP



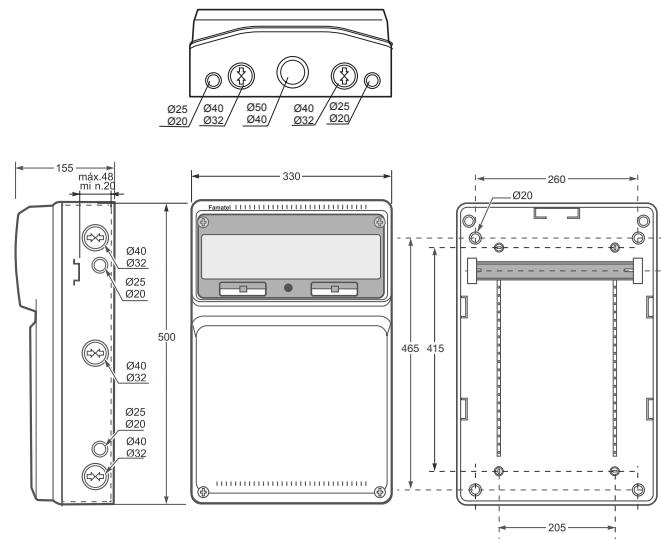
Ref./Item 3951

8

Cajas ciegas IP65 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Blind boxes IP65
Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3974


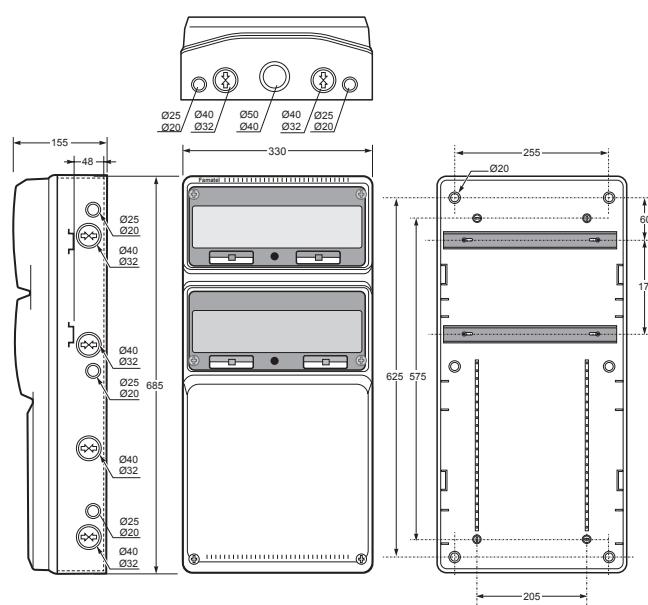
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Lado / Side	2x(2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208
Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3952


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Lado / Side	2x(3xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208
Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3977


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	685
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ25-Ø20 + 2xØ40-Ø32 + 1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ25-Ø20 + 2xØ40-Ø32 + 1xØ50-Ø40
Lado / Side	2x(3xØ25-Ø20 + 4xØ40-Ø32)

Norma / Norm: EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65

8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



1 4



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref./Item 3974

1 4



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



8

Ref./Item 3952

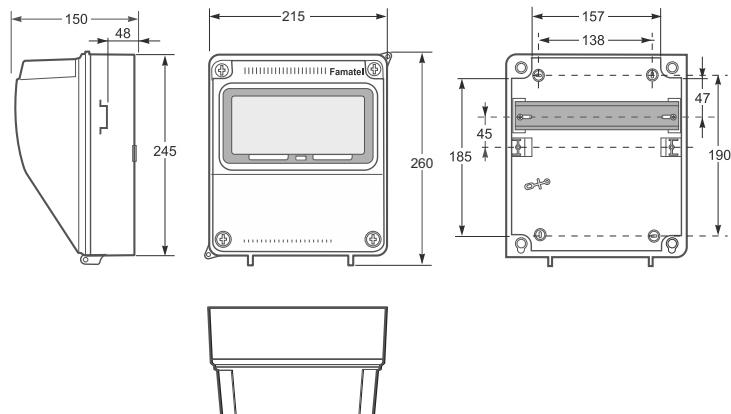
1 1



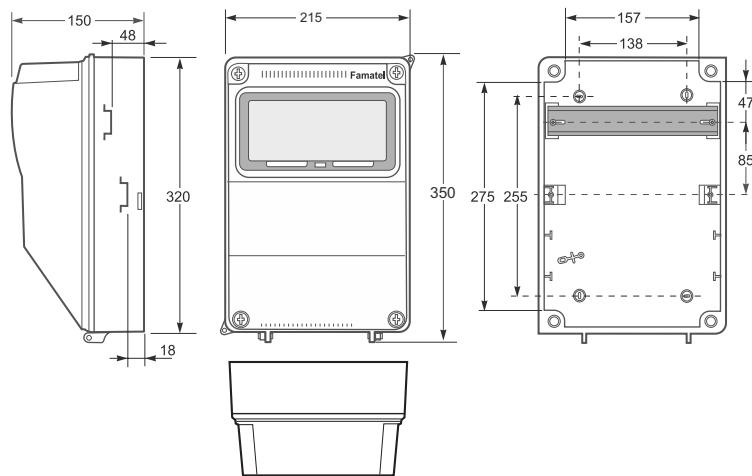
- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



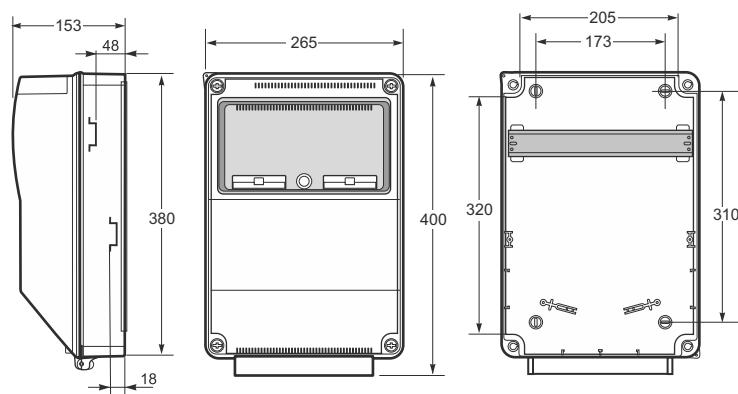
Ref./Item 3977

Cajas ciegas IP65 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Blind boxes IP65
Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3957

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	260
Ancho / Width	215
Profundidad / Depth	150

Norma / Norm: EN 62208
Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3958

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	350
Ancho / Width	215
Profundidad / Depth	150

Norma / Norm: EN 62208
Caja ciega / Blind box - Ref. Item 3959

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	400
Ancho / Width	265
Profundidad / Depth	153

Norma / Norm: EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



1 7



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref./Item **3957**

1 6



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref./Item **3958**

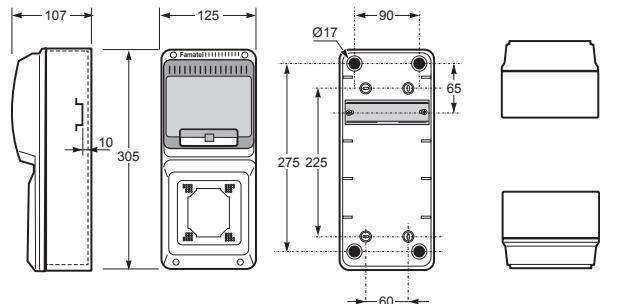
1 1



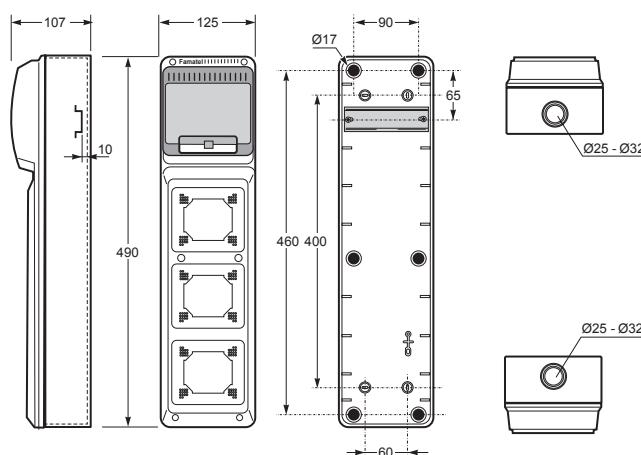
- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref./Item **3959**

Cajas pretrouqueladas IP65 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Knock-out boxes IP65
Caja pretrouquelada / Knock-out box - Ref Item 3928

Dimensiones / Dimensions

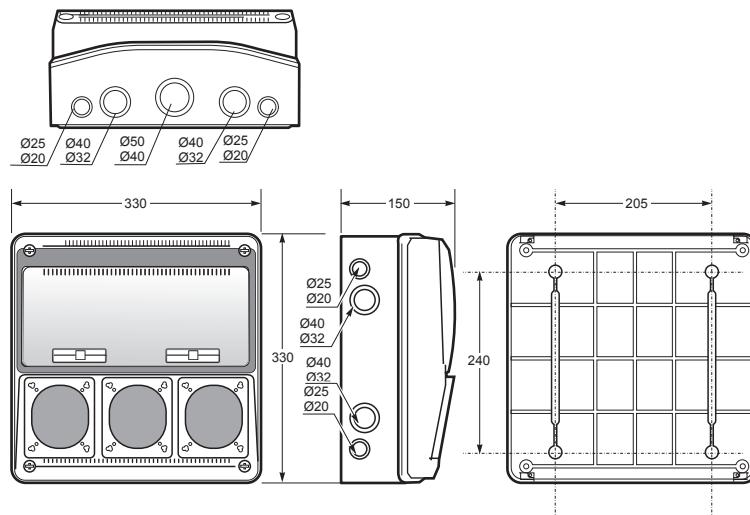
Altura / Height	305
Ancho / Width	125
Profundidad / Depth	107

Norma / Norm: EN 62208
Caja pretrouquelada / Knock-out box - Ref Item 3960

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	490
Ancho / Width	125
Profundidad / Depth	107

Entradas / Entries

Superior / Top	1x Ø25 / 32
Inferior / Bottom	1x Ø25 / 32

Norma / Norm: EN 62208
Caja pretrouquelada / Knock-out box - Ref Item 3975

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	150

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ40-Ø32+2xØ25-Ø20+1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ40-Ø32+2xØ25-Ø20+1xØ50-Ø40
Lado / Side	2x(2xØ40-Ø32+2xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65

8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



1 18



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- 1** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- 1** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref. / Item **3928**

1 12



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- 3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- 3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref. / Item **3960**

1 6

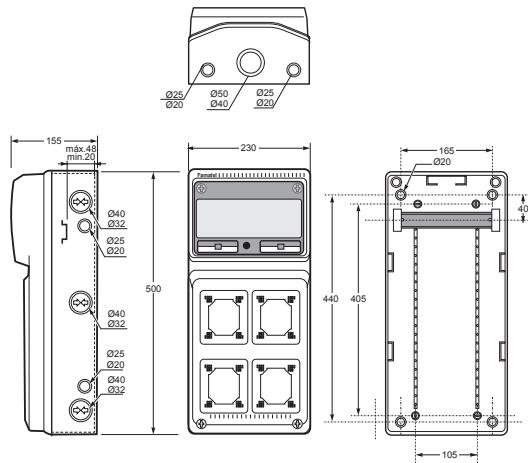


- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- 3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- 3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref. / Item **3975**

Cajas pretrouqueladas IP65 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Knock-out boxes IP65

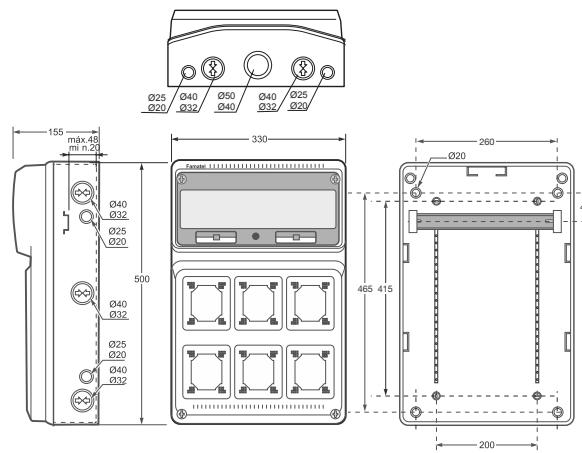
Caja pretrouquelada / Knock-out box - Ref Item **3961**

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	230
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries

Superior / Top	2x Ø25 - Ø20 + 1x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2x Ø25 - Ø20 + 1x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2x (3x Ø40 - Ø32 + 2x Ø25 - Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

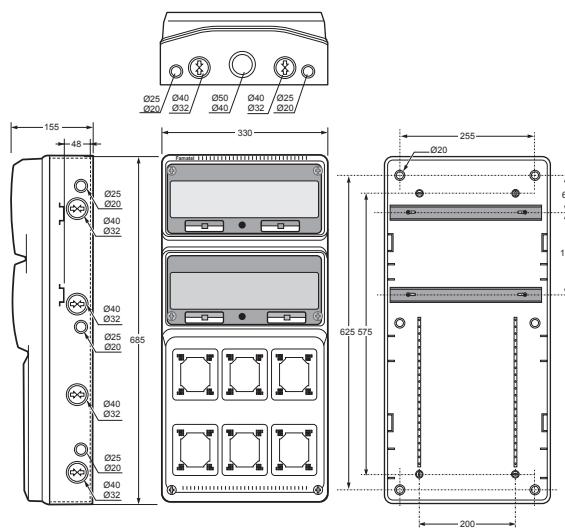
Caja pretrouquelada / Knock-out box - Ref Item **3962**

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries

Superior / Top	2x Ø40 - Ø32 + 2x Ø25 - Ø20 + 1x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2x Ø40 - Ø32 + 2x Ø25 - Ø20 + 1x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2x (3x Ø40 - Ø32 + 2x Ø25 - Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

Caja pretrouquelada / Knock-out box - Ref Item **3978**

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	685
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries

Superior / Top	2x Ø25 - Ø20 + 2x Ø40 - Ø32 + 1x Ø50 - Ø40
Inferior / Bottom	2x Ø25 - Ø20 + 2x Ø40 - Ø32 + 1x Ø50 - Ø40
Lado / Side	2x (3x Ø25 - Ø20 + 4x Ø40 - Ø32)

Norma / Norm: EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65

8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



1 6



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- 4** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- 4** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref./Item 3961

1 4



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- 6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- 6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref./Item 3962

1 1

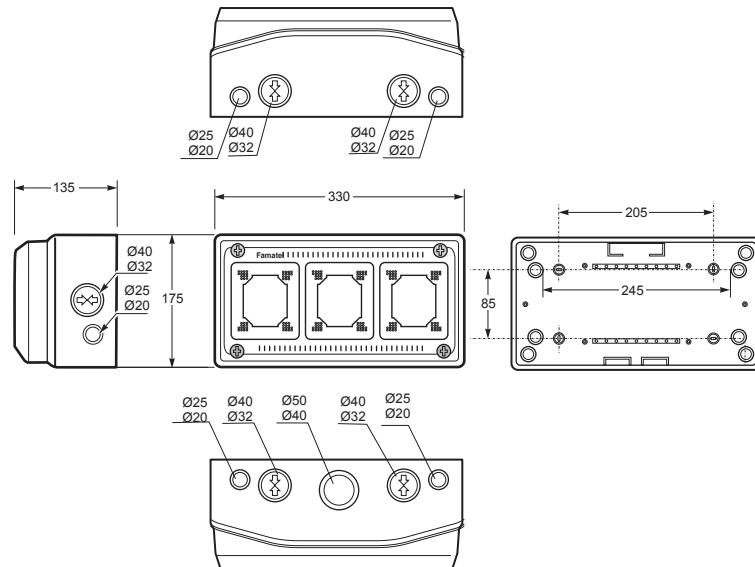


- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- 6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- 6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref./Item 3978

Cajas pretrouqueladas IP65 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Knock-out boxes IP65

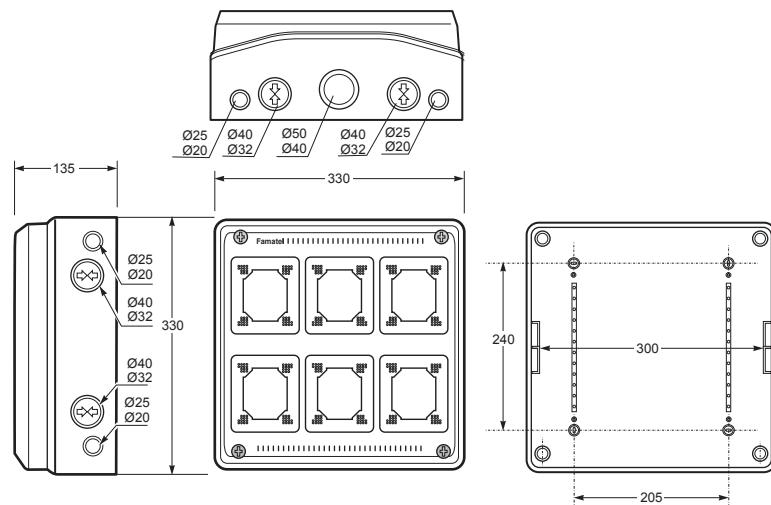
Caja pretrouquelada / Knock-out box - Ref Item **3963**

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 +1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20
Lado / Side	2x(1xØ40-Ø32 + 1xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

Caja pretrouquelada / Knock-out box - Ref. Item **3966**

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ25-Ø20 +2xØ40-Ø32+1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ25-Ø20 +2xØ40-Ø32+1xØ50-Ø40
Lado / Side	2x(2xØ40-Ø32+2xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65

8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



1 8



- Marco y base en ABS
- Incluye tapones interiores para IP
- 3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)
- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP
- 3** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



Ref./Item **3963**

1 4

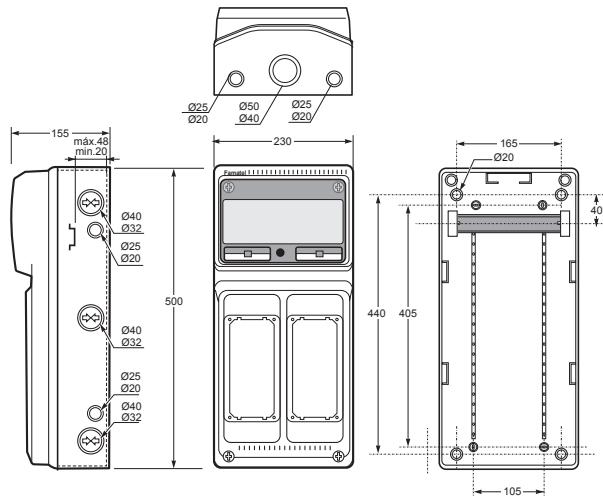
8



- Marco y base en ABS
- Incluye tapones interiores para IP
- 6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Consultar por 63A)
- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP
- 6** IEC 16A/32A IP44/IP67 (Ask for 63A)



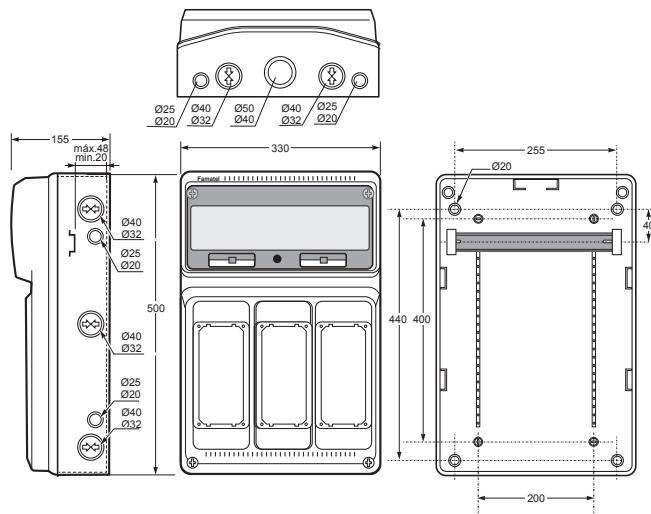
Ref./Item **3966**

Cajas troqueladas para tomas interbloqueadas AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Drilled boxes for interlocked sockets
Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item 3967

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	230
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries

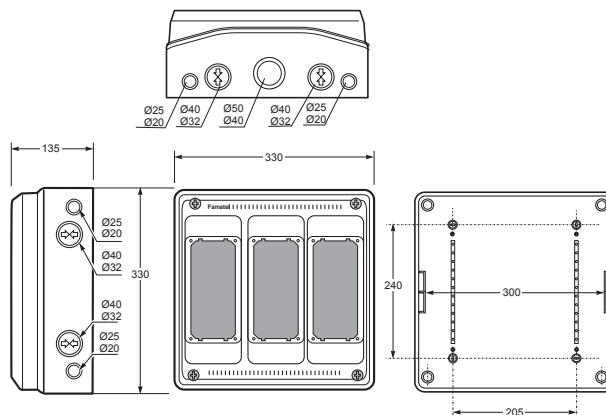
Superior / Top	2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Lado / Side	2x(3xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208
Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item 3968

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Lado / Side	2x(3xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208
Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item 3969

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Lado / Side	2x(2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



1 6



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **2** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **2** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67



Ref./Item **3967**

1 4



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **3** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **3** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67



Ref./Item **3968**

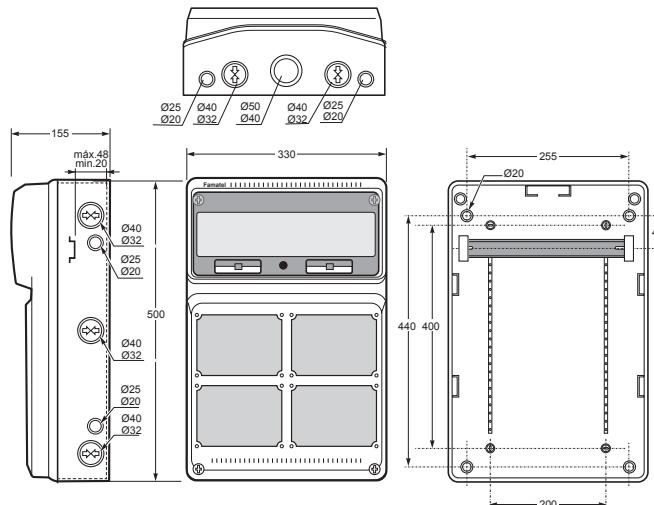
1 4



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- **3** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- **3** IEC Interlocked Vertical IP44/IP67



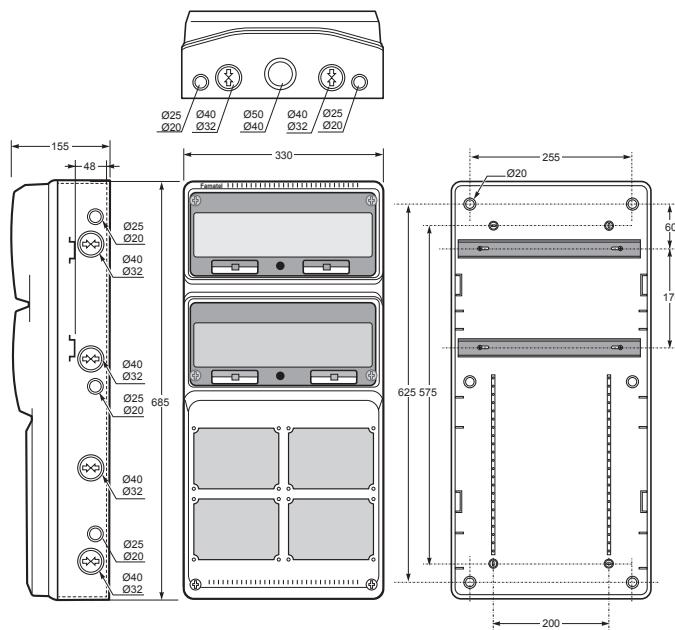
Ref./Item **3969**

Cajas troqueladas para tomas interbloqueadas AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Drilled boxes for interlocked sockets
Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item 3970

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries

Superior / Top	2x Ø40-Ø32 + 2x Ø25-Ø20 + 1x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2x Ø40-Ø32 + 2x Ø25-Ø20 + 1x Ø50-Ø40
Lado / Side	2x (3x Ø40-Ø32 + 2x Ø25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208
Caja Troquelada / Drilled box - Ref. Item 3979

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	685
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries

Superior / Top	2x Ø40-Ø32 + 2x Ø25-Ø20 + 1x Ø50-Ø40
Inferior / Bottom	2x Ø40-Ø32 + 2x Ø25-Ø20 + 1x Ø50-Ø40
Lado / Side	2x (3x Ø25-Ø20 + 4x Ø40-Ø32)

Norma / Norm: EN 62208

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65

8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



1 4



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- 4 IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- 4 IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67



Ref./Item 3970

1 1

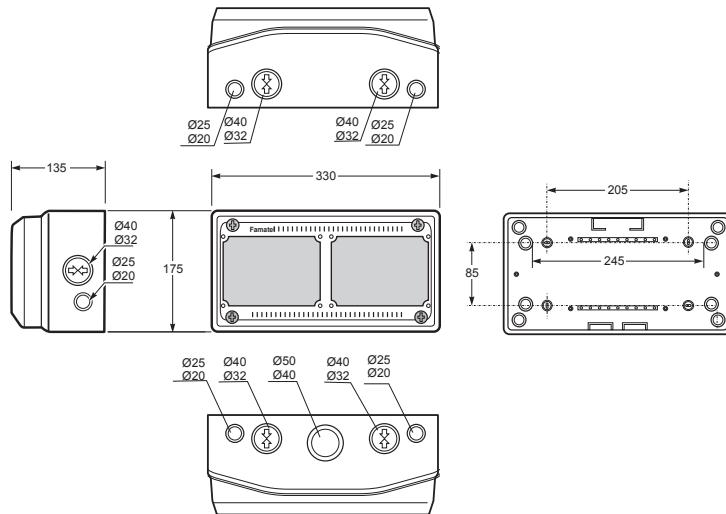
8



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- 4 IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP
- 4 IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67



Ref./Item 3979

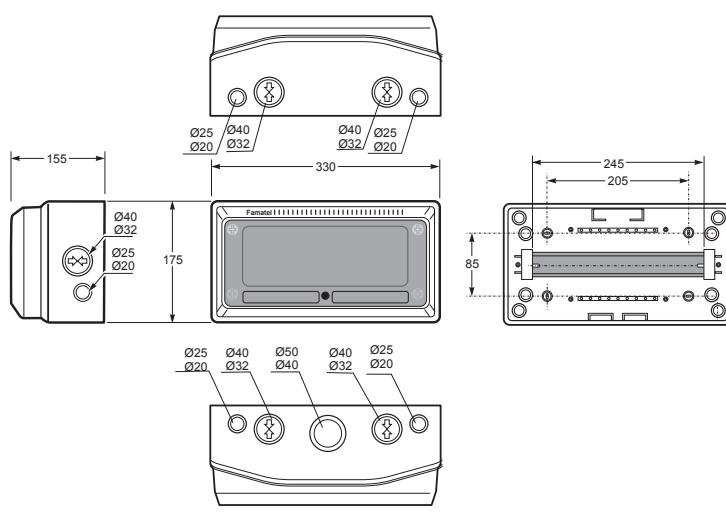
Caja Troquelada / Drilled box - Ref.Item **3973**

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20
Lado / Side	2x(1xØ40-Ø32 + 1xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

Caja Complementaria / Complementary box - Ref.Item **3964**

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	155

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20 + 1xØ50-Ø40
Inferior / Bottom	2xØ40-Ø32 + 2xØ25-Ø20
Lado / Side	2x(1xØ40-Ø32 + 1xØ25-Ø20)

Norma / Norm: EN 62208

8.1 ENVOLVENTES VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
8.1 EMPTY ENCLOSURES FOR IP65 SOCKET



1 8



- Marco y base en ABS
- Incluye tapones interiores para IP
- **2** IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67
- Frame and base in ABS
- Screw taps included for IP
- **2** IEC Interlocked Horizontal IP44/IP67



Ref. / Item **3973**

8

1 13



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref. / Item **3964**

Personalización de cuadros según sus necesidades

Configurador online Aquasoft

Famatel pone a su disposición el configurador online Aquasoft en el que podrá personalizar su cuadro y obtener presupuesto.

Regístrate para empezar a utilizarlo:

<https://aquasoft.famatel.com/>

Customisable panels according to your needs

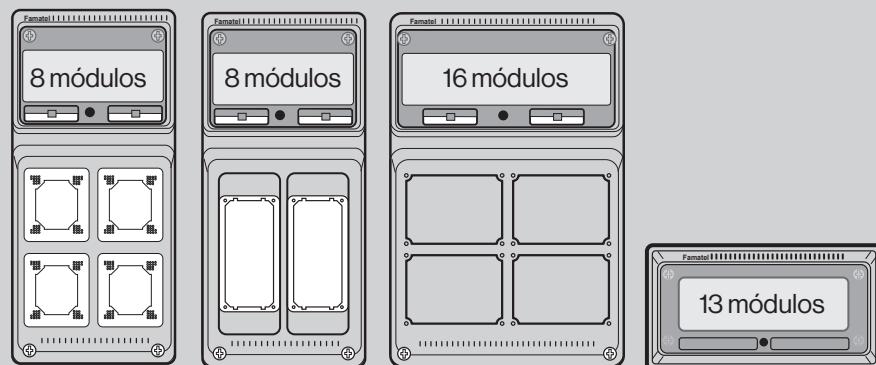
Aquasoft Online configurator

Famatel offers you the Aquasoft online configurator where you can customise your panel box and get a quote.

Sign up to get started:

<https://aquasoft.famatel.com/>

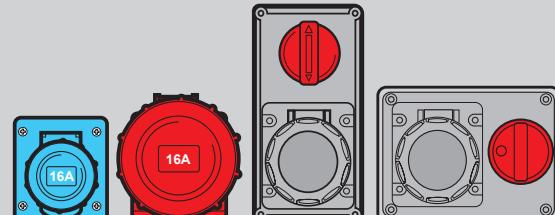
1º



Elija el tipo de caja
Select the box type



2º



Seleccione las tomas
Select the sockets

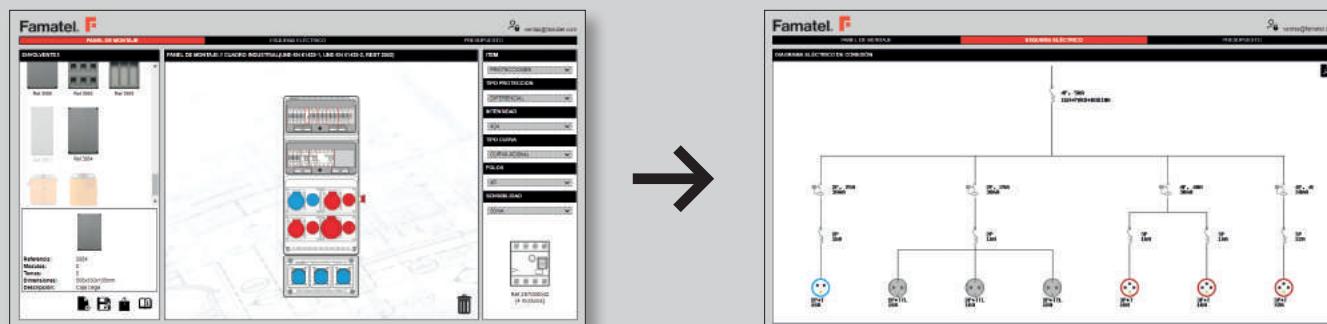


3º



Seleccione las protecciones
Select the protection devices

8.2 ENVOLVENTES CABLEADAS CON TOMAS DE CORRIENTE IP44/ IP54/ IP65 8.2 WIRED ENCLOSURES WITH IP65 SOCKETS



Famatel. F

PANEL DE MONTAJE

CLIENTE:	
NUMERO DE PEDIDO:	
CANTIDAD DE PRODUCTOS A OFERTAR:	
30 UDS	
NUMERO OFERTA:	
1	
PRECIO NETO:	
0	
OBSEVACIONES:	

ESQUEMA ELÉCTRICO

HOJA PRESUPUESTO

Famatel. F

PRESUPUESTO ARMARIO INDUSTRIAL
UNE-EN 61439-1, UNE-EN 61439-2, REBT 2002

CLIENTE:
NÚMERO DE PEDIDO:
CANTIDAD DE PRODUCTOS A OFERTAR: 1
TIEMPO MONTAJE(aprox): 2h 1 98m

DATOS PARA LA OFERTA

REFERENCIA	DESCRIPCION	UDS
3979	Caja 32 módulos+4 tornas interloc. (650x330x155mm)	1
3963	Caja 3 tornas (180x330x135mm)	1
TOMAS, BASES Y CLAVIJAS		
25008	Base interlocanc. 3P+T 15 A, 250 V	1
25009	Base interlocanc. 3P+T 15 A, 400 V	2
25012	Base interlocanc. 3P+T 32 A, 400 V	1
13960	Base de paro 3P+T 15 A, 250 V	3
MAGNETOS Y DIFERENCIALES		
25700037	MAO 50 A, 4P - 4M	1
25700095	BOBINA EMISIÓN, 1M	1
25700020	MAO 16 A, 2P - 2M	2
25700021	MAG 3P, 15 A, 3M	2
25700022	MAG 32 A, 3P - 3M	1
25700044	DIF 30 mA, 25 A, 2P - 2M	2
25700042	DIF 30 mA, 40 A, 4P - 4M	2
ACCESORIOS		
3919L	Conjunto paro NO(Abserto) en el lateral	1

FOTOGRAFIA DEL CUADRO

TOTAL MÓDULOS: 30
TOTAL TOMAS DE CORRIENTE: 7
PVP UNITARIO: 1436,37 €
PRECIO NETO: 0
ACEPTACIÓN / OBSERVACIONES:

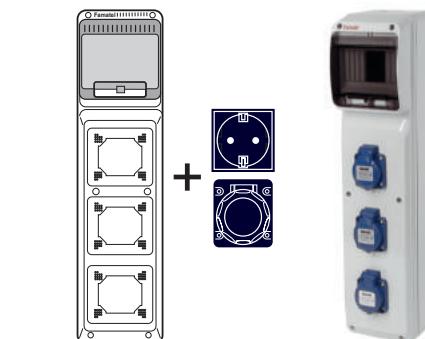
Cajas industriales cableadas IP44 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Cabled industrial boxes IP44

Cajas 6 módulos IP44 / Boxes 6 modules IP44

1 12

Ref. / Item	3 Tomas / Sockets IP44							
	16A				32A			
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N	
6401				SCHUKO 220V				
6402	--	--	--	--	--	--	--	
6403	1	--	--	2	--	--	--	
6404	2	--	--	1	--	--	--	
6406	2	1	--	--	--	--	--	
6407	2	--	--	--	--	--	1	--
6408	1	--	1	1	--	--	--	
6409	1	--	--	1	--	--	--	1
6410	2	--	--	--	--	--	--	1

Norma / Norm: EN 62208 Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us



Bef /Item 3960

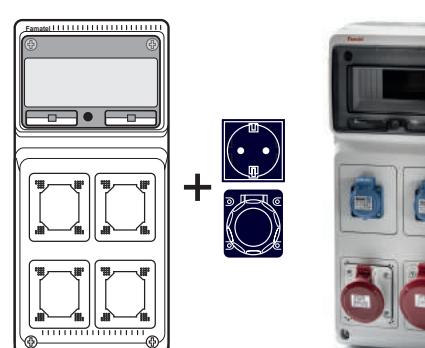
Bef / Item 6406

Cajas 8 módulos IP44 / Boxes 8 modules IP44

1 4

Ref. / Item	4 Tomas / Sockets IP44				32A		
	16A		2P+T		3P+T		3P+T+N
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	SCHUKO	220V	400V
6501	--	--	--	4	--	--	--
6502	2	--	--	2	--	--	--
6503	2	1	--	1	--	--	--
6504	--	1	--	2	--	1	--
6505	--	2	--	2	--	--	--
6506	--	--	--	2	--	2	--
6507	--	--	2	2	--	--	--
6508	--	--	--	2	--	--	2
6509	--	--	1	2	--	--	1
6510	1	1	--	2	--	--	--
6511	2	--	2	--	--	--	--
6512	2	--	--	--	--	--	2

Norma / Norm: EN 62208 Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us.



Ref / Item 3961

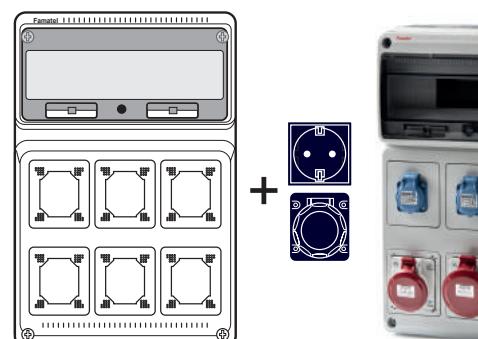
Bef/Item 6504

Cajas 16 módulos IP44 / Boxes 16 modules IP44

1 cm

Ref. / Item	6 Tomas / Sockets IP44						
	16A				32A		
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N
 220V	 400V	 400V	SCHUKO 220V	 220V	 400V	 400V	
6601	2	--	--	4	--	--	--
6602	--	2	--	2	--	2	--
6603	2	2	--	2	--	--	--
6604	--	--	2	2	--	--	2
6605	--	2	--	2	--	2	--
6606	2		2				2

Name: Name EN-XXXXX Other configurations can be found / For other configurations, please contact us.



Ref / Item 3962

Ref /Item 6602

8.2 ENVOLVENTES CABLEADAS CON TOMAS DE CORRIENTE IP44/ IP54/ IP65

8.2 WIRED ENCLOSURES WITH IP65 SOCKETS



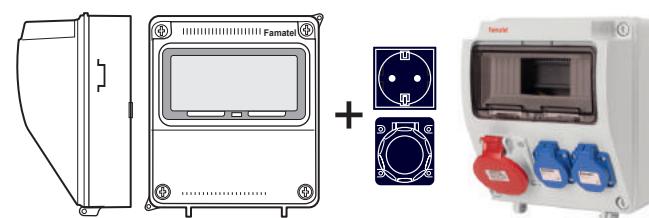
Cajas 9 módulos IP44 / Boxes 9 modules IP44

1 4

Ref. / Item	Tomas / Sockets IP44					
	16A			32A		63A
	3P+T 400V	3P+T+N 400V	2P+TTL 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V	3P+T+N 400V
3957.1	1	--	2	--	--	--
3957.2	--	--	2	1	--	--
3957.3	--	--	2	--	--	--
3957.4	--	--	4	--	--	--
3957.5	--	--	--	--	--	1
3957.7	--	1	2	--	--	--
3957.8	--	--	2	--	1	--
3957.9	2	--	--	--	--	--

Norma / Norm: EN 62208

Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us



Ref./Item 3957

Ref./Item 3957.1

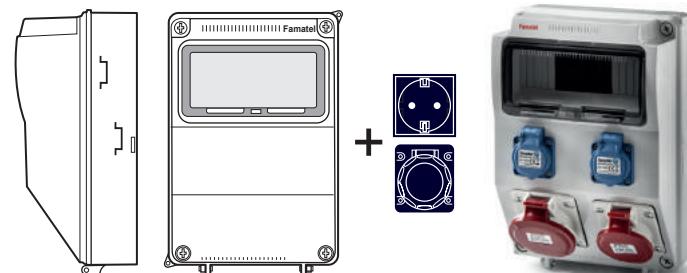
Cajas 9 módulos IP44 / Boxes 9 modules IP44

1 4

Ref. / Item	Tomas / Sockets IP44					
	16A			32A		63A
	3P+T 400V	3P+T+N 400V	2P+TTL 220V	3P+T 400V	3P+T+N 400V	3P+T+N 400V
3958.1	1	--	2	1	--	--
3958.2	2	--	2	--	--	--
3958.3	--	--	2	2	--	--
3958.4	--	1	2	--	1	--
3958.5	--	2	2	--	--	--
3958.6	--	--	2	--	2	--

Norma / Norm: EN 62208

Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us



Ref./Item 3958

Ref./Item 3958.1

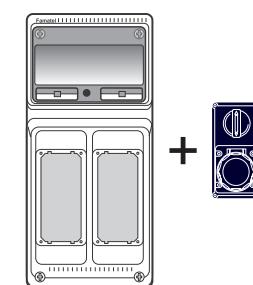
8

Cajas industriales cableadas IP65 AcquaCOMBI | AcquaCOMBI Cabled industrial boxes IP65

Cajas 8 módulos IP65 / Boxes 8 modules IP65

1 3

Ref. / Item	2 Tomas interbloqueadas / Interlocked sockets IP67							
	16A				32A			
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N	
6201	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V	
6202	--	2	--	--	--	--	--	
6203	1	--	1	--	--	--	--	



Ref./Item 3967

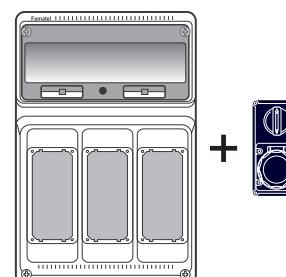


Ref./Item 6201

Cajas 16 módulos IP65 / Boxes 16 modules IP65

1 3

Ref. / Item	3 Tomas interbloqueadas / Interlocked sockets IP67							
	16A				32A			
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N	
6301	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V	
6302	2	1	--	--	--	--	--	
6303	2	--	1	--	--	--	--	
6304	1	1	1	--	--	--	--	
6305	1	--	--	--	--	1	1	
6306	1	1	--	--	--	--	--	1



Ref./Item 3968

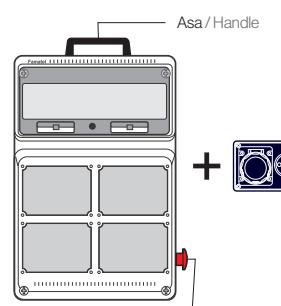


Ref./Item 6301

Cajas 16 módulos IP65 / Boxes 16 modules IP65

1 1

Ref. / Item	4 Tomas interbloqueadas / Interlocked sockets IP67							
	16A				32A			
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N	
6901	220V	400V	400V	SCHUKO 220V	220V	400V	400V	
6902	2	1	--	--	--	1	--	
6903	3	1	--	--	--	--	--	
6904	3	--	--	--	--	1	--	
6905	4	--	--	--	--	--	--	



Ref./Item 3970


Seta de emergencia
Emergency push button

Ref./Item 6901

8.2 ENVOLVENTES CABLEADAS CON TOMAS DE CORRIENTE IP44/ IP54/ IP65

8.2 WIRED ENCLOSURES WITH IP65 SOCKETS



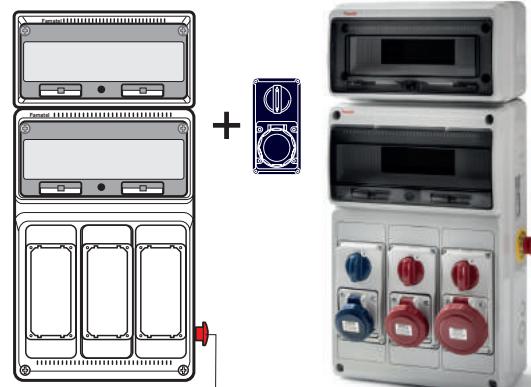
Cajas 32 módulos IP65 / Boxes 32 modules IP65

1 1

Ref. / Item	3 Tomas interblocantes / Interlocked sockets IP67							
	16A				32A			
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N	
6051				SCHUCO 220V				
6052	1	1	--	--	--	1	--	

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60439-4

Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us



Seta de emergencia
Emergency push button

Ref./Item 3968+3964

Ref./Item 6051

8

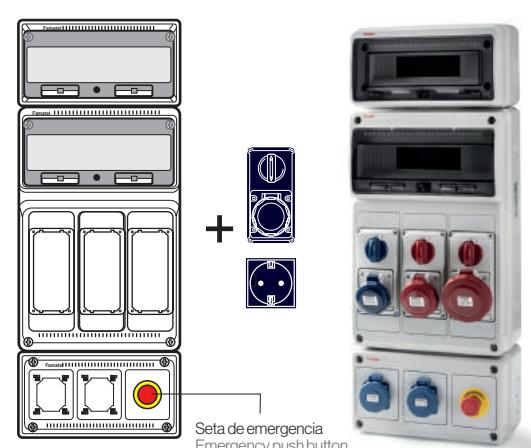
Cajas 32 módulos IP65 / Boxes 32 modules IP65

1 1

Ref. / Item	3 Tomas interblocantes / Interlocked sockets IP67							
	16A				32A			
	2P+T	3P+T	3P+T+N	2P+TTL	2P+T	3P+T	3P+T+N	
6053				SCHUCO 220V				
6054	3	--	--	2	--	--	--	
	1	1	--	2	--	--	1	

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60439-4

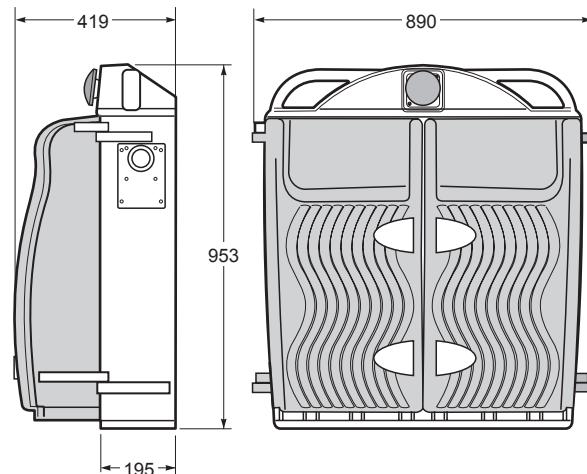
Otras configuraciones consultar / For other configurations, please contact us



Seta de emergencia
Emergency push button

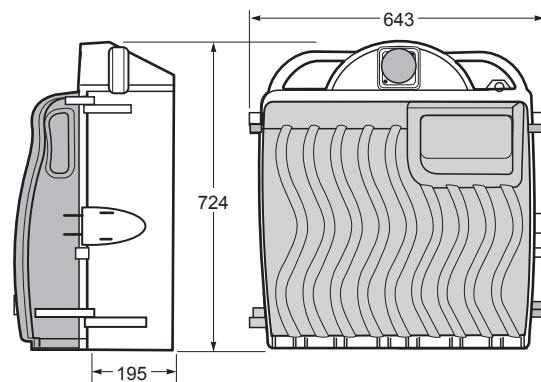
Ref./Item 3968+3964+3963

Ref./Item 6054

Caja / Box - Ref. Item 3980

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	953
Ancho / Width	890
Profundidad / Depth	419
Weight (kg)	18

Norma / Norm: EN 61439-1 / EN 61439-3 / EN 61439-4

Caja / Box - Ref. Item 3980P

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	724
Ancho / Width	643
Profundidad / Depth	419
Weight (kg)	11

Norma / Norm: EN 61439-1 / EN 61439-3 / EN 61439-4

8.2 ENVOLVENTES CABLEADAS CON TOMAS DE CORRIENTE IP44/ IP54/ IP65
8.2 WIRED ENCLOSURES WITH IP65 SOCKETS



1



- Incluye paro de emergencia externo
- Includes an external emergency push button



Ref./ Item **3980**



8

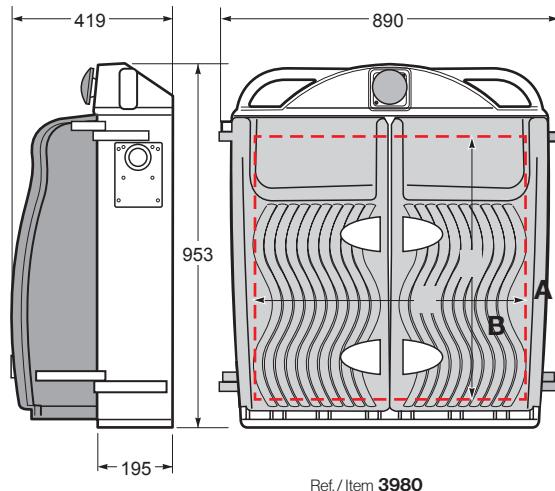


- Incluye paro de emergencia externo
- Includes an external emergency push button



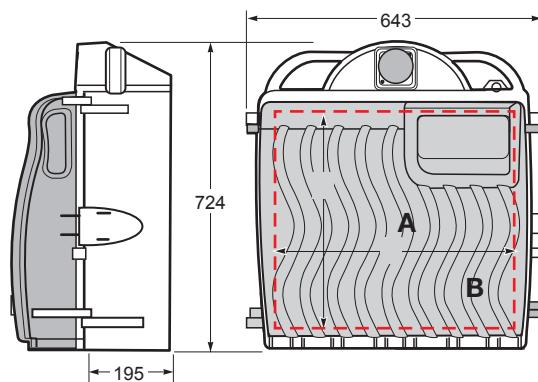
Ref./ Item **3980P**

185

Posibles montajes AcquaCOMBI PLUS | AcquaCOMBI PLUS Assembling configurations


Ref./ Item 3980

Capacidad para cajas Acqua-Combi Capacity for Acqua-Combi Enclosures		
Opciones / Options	Ref. / Item	Nº de
1	3962	2
2	3962 + 3964	2+2
3	3962 + 3968	1+1
4	3962 + 3970	1+1
5	3968	2
6	3970 + 3964	2+2



Ref./ Item 3980P

Capacidad para cajas Acqua-Combi Capacity for Acqua-Combi Enclosures		
Opciones / Options	Ref. / Item	Nº de
1	3962	1
2	3970	1
3	3968	1
4	3961	2
5	3961 + 3967	1+1
6	3967	2

Para otras configuraciones, consultar / Please contact us for other configurations

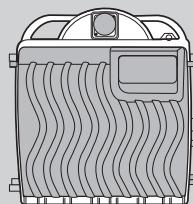


Dimensiones en mm / Dimensions in mm

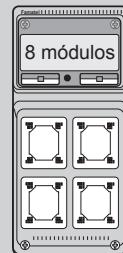
8.2 ENVOLVENTES CABLEADAS CON TOMAS DE CORRIENTE IP44/ IP54/ IP65
8.2 WIRED ENCLOSURES WITH IP65 SOCKETS



- 1º** Elije el tipo de caja
Select the box type



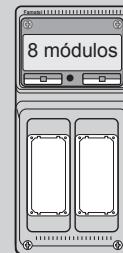
2º



3961



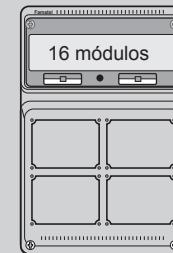
3962



3967



3968



3970

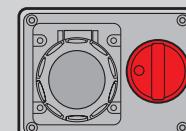
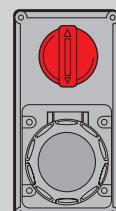


3964

8



- 3º** Seleccione las tomas
Select the sockets



- 4º** Seleccione las protecciones
Select the protection devices



En 24 h tiene su presupuesto
You will receive the quotation in 24 h



Minería

La gama IMPACT ha sido diseñada especialmente para responder a las altas exigencias de la industria minera, como la resistencia al polvo y a los impactos, por posibles colisiones con piedras.

IMPACT satisface la demanda en este sector mediante una amplia gama de configuraciones prefabricadas y configurables, con una resistencia de IK10 y protección IP67 contra partículas sólidas y líquidas.

Mining

The mining industry requires that its components have a high level of resistance to dust and also to impacts, due to possible collisions with stones. The IMPACT line was specially designed for this field, offering IK10 resistance and IP67 protection against solid and liquid particles.

Extensively configurable and with a wide range of prefabricated configurations, the impact range is ideal to meet your requirements in the mining sector.



Cajas de goma IMPACT

Las nuevas cajas de goma IMPACT, fabricadas en goma butílica, se han diseñado para su aplicación en entornos industriales con una alta exigencia técnica: alta protección a los agentes externos y gran resistencia al impacto.

Disponen de una amplio espacio de cableado y un diseño exterior que asegura una perfecta protección para evitar la entrada de agua, polvo, aceites, etc.

Esta gama está disponible desde 10 a 18 módulos.

IMPACT rubber boxes

The new IMPACT rubber boxes are designed for installations requiring a high degree of protection from external agents as well as high impact resistance.

Made of butyl rubber, they are designed for application in industrial environments with high technical demands. They have ample wiring space and their exterior design that ensures perfect protection from the entry of water, dust, oils, etc. Available from 10 to 18 modules.



Ventana transparente de policarbonato con cierre por muelle.

Shatterproof transparent polycarbonate cover with spring enclosure for modular switches.



Carril DIN incorporado y posibilidad de sujeción en la base de bornes, placas metálicas, etc.

DIN rail included and possible to be mounted on the base terminal bars, metal plates, etc.



3 modelos disponibles (10, 12, 18 módulos). Corte de módulos según necesidad.

Available in three models (10, 12, 18 modules). Modules cut according to your needs.

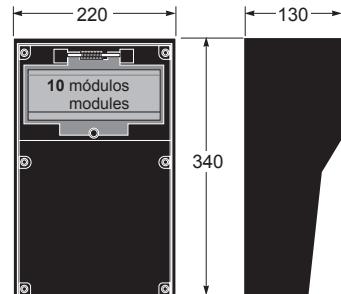


Armadura de doble aislamiento en goma butílica, garantizando un IP65 y una alta resistencia al impacto, IK10.

Double insulated framework in hard butyl rubber, guarantees IP65 and a high degree of impact resistance, IK10.

Cajas de distribución de goma butílica Impact | Impact Solid strong butyl rubber distribution boxes

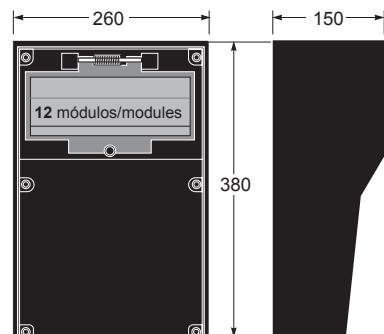
Cajas de goma / Rubber boxes - Ref.Item **23310**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	340
Ancho / Width	220
Profundidad / Depth	130

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-1
 Estabilidad térmica / Dimensional stability: -20° +80°

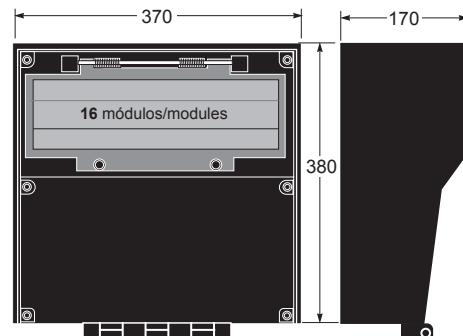
Cajas de goma / Rubber boxes - Ref.Item **23311**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	260
Profundidad / Depth	150

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-1
 Estabilidad térmica / Dimensional stability: -20° +80°

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref.Item **23312**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	370
Profundidad / Depth	170

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-1
 Estabilidad térmica / Dimensional stability: -20° +80°

8.3 ENVOLVENTES EN GOMA VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65

8.3 EMPTY RUBBER ENCLOSURES FOR IP65 SOCKETS



1



- Caja robusta de caucho butílico con aislamiento total, autoextinguible, máxima resistencia a los aceites, ácidos, gasolina y disolventes industriales, y una excepcional resistencia al envejecimiento.
- Ventana transparente de policarbonato, 10 módulos con cierre por resorte de acero inoxidable AISI 304 y junta de estanqueidad para garantizar un grado de protección IP65 con los tornillos roscados. La cubierta de la armadura tiene un sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.
- Robust box in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximal resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and with an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable polycarbonate window, 10 modules, shock resistant with spring and stainless steel pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with flush-mounted gasket around the perimeter. Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis, guarantees the double insulation and the degree of protection.



Ref./Item 23310

1



8

- Caja robusta de caucho butílico con aislamiento total, autoextinguible, máxima resistencia a los aceites, ácidos, gasolina y disolventes industriales, y una excepcional resistencia al envejecimiento.
- Ventana transparente de policarbonato, 12 módulos con cierre por resorte de acero inoxidable AISI 304 y junta de estanqueidad para garantizar un grado de protección IP65 con los tornillos roscados. La cubierta de la armadura tiene un sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.
- Robust box in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximal resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and with an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable polycarbonate window, 12 modules, shock resistant with spring and stainless steel pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with flush-mounted gasket around the perimeter. Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis, guarantees the double insulation and the degree of protection.



Ref./Item 23311

1



8

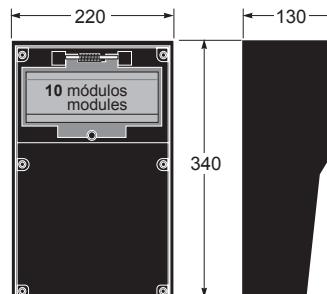
- Caja robusta de caucho butílico con aislamiento total, autoextinguible, máxima resistencia a los aceites, ácidos, gasolina y disolventes industriales, y una excepcional resistencia al envejecimiento.
- Ventana transparente de policarbonato, 18 módulos con cierre por resorte de acero inoxidable AISI 304 y junta de estanqueidad para garantizar un grado de protección IP65 con los tornillos roscados. La cubierta de la armadura tiene un sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.
- Robust box in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximal resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and with an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable polycarbonate window, 18 modules, shock resistant with spring and stainless steel pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with flush-mounted gasket around the perimeter. Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis, guarantees the double insulation and the degree of protection.



Ref./Item 23312

Cajas de distribución de goma butílica cableada Impact | Impact Cabled solid strong butyl rubber distribution boxes
Cajas de goma / Rubber boxes - Ref.Item 23310

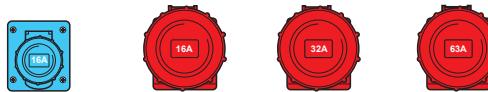
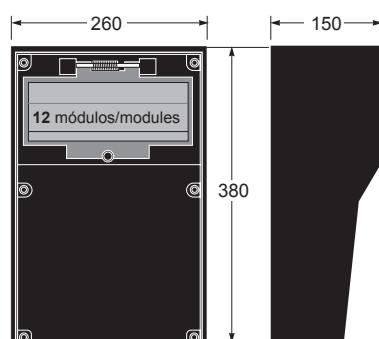
1



Ref / Item	Nº schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V	IP67 125A 3p+T+N 380-440V
23310.1	4	--	--	--	--
23310.2	1	1	--	--	--
23310.3	1	--	1	--	--
23310.4	--	--	--	1	--
23310.5	--	--	--	--	1

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60439-1 / EN 60439-4
Cajas de goma / Rubber boxes - Ref.Item 23311

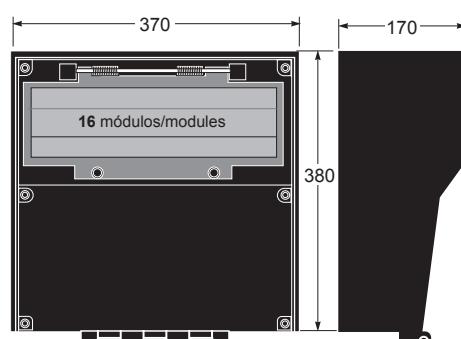
1



Ref / Item	Nº schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V
23311.1	6	--	--	--
23311.2	3	2	--	--
23311.3	3	--	2	--
23311.4	3	1	1	--
23311.5	--	1	1	--
23311.6	3	--	--	1
23311.7	--	1	--	1
23311.8	--	--	1	1

Norma / Norm: EN 62208 / EN 60439-1 / EN 60439-4
Cajas de goma / Rubber boxes - Ref.Item 23312

1



Ref / Item	Nº schuko	IP67 16A 3p+T+N 380-440V	IP67 32A 3p+T+N 380-440V	IP67 63A 3p+T+N 380-440V	IP67 125A 3p+T+N 380-440V
23312.1	10	--	--	--	--
23312.2	5	3	--	--	--
23312.3	5	--	2	--	--
23312.4	5	2	1	--	--
23312.5	5	--	--	1	--
23312.6	--	3	--	1	--
23312.7	--	--	2	1	--
23312.8	--	2	1	1	--
23312.9	4	--	--	--	1

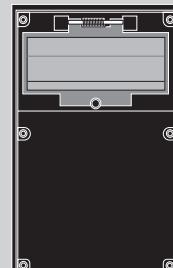
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60439-1 / EN 60439-4

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

8.3 ENVOLVENTES EN GOMA VACÍAS PARA TOMAS DE CORRIENTE IP65
8.3 EMPTY RUBBER ENCLOSURES FOR IP65 SOCKETS

Configuración personalizada | Custom made configuration

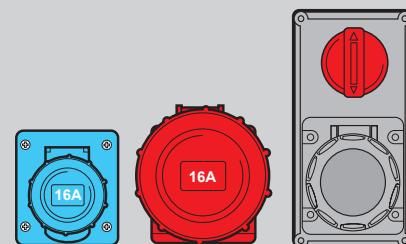
1º



Elija el tipo de caja
Select the box



2º



Seleccione las tomas
Select the sockets

8



3º



Seleccione las protecciones
Select the protection devices



En 24 h tiene su presupuesto
You will receive the quotation in 24 h

Soportes

Supports - Ref. Item **1833**

1

- Soportes metálico para fijación a pared para modelos: 23310 / 23311
- Metallic supports for wall fixing for models: 23310 / 23311

Ref. / Item **1833**

Soportes

Supports - Ref. Item **1834**

1

- Soporte metálico para fijación a pared para modelo: 23312
- Metallic supports for wall fixing for models: 23312

Ref. / Item **1834**

Cerradura metálica

Metallic lock - Ref. Item **3900**

50

- Cerradura metálica serie Acqua Combi.
- Metallic lock for Acqua Combi serie.

Ref. / Item **3900**Ref. / Item **3901**

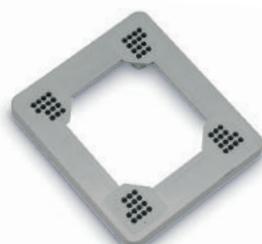
Placa universal

Universal cover - Ref. Item **3902**

1x bolsa / bag 6u.

■

- Placa universal tomas 16A / 32A IP44/67
- Universal cover for sockets 16A / 32A IP44/67

Ref. / Item **3902**

Racord de unión

Link - Ref. Item **3903**

1x bolsa / bag 10u.

Ref. / Item **3903**

8.4 ACCESORIOS ENVOLVENTES

8.4 ENCLOSURES ACCESSORIES

Placa para tomas de corriente

Cover for panel sockets - Ref. Item **3905**

1x bolsa / bag 6u.

- Placa para toma de corriente de cuadro 50x50
- Cover for panel sockets outlets 50x50

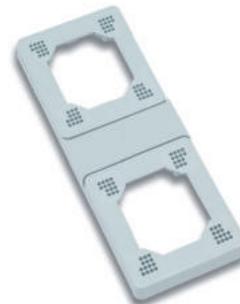
Ref. / Item **3905**

Placa universal doble

Universal double cover - Ref. Item **3907**

1

- Placa universal doble para tomas 16A / 32A IP44/67
- Universal double cover for sockets 16A / 32A IP44/67

Ref. / Item **3907**

Placa adaptadora

Adaptor cover - Ref. Item **3909**

1

- Placa adaptadora para tomas de cuadro de salida recta 63A
- Adaptor cover for 63A straight panel socket

Ref. / Item **3909**

Accesorio para fijar a pared

Accessory for wall-mounting - Ref. Item **3910**

1x bolsa / bag 40u.

8

Ref. / Item **3910**

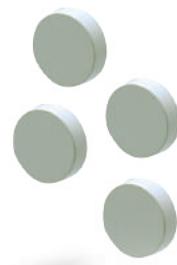
Tapones para tornillos

Internal screw caps - Ref. Item **3911**

1x bolsa / bag 40u.

1

- Tapones interiores para Magna
- Inside Magna Caps

Ref. / Item **3911**

Placa con toma IP54

Cover with socket IP54 - Ref. Item **3915**

1

- Placa con toma IP54 16A-250V
- Cover with socket IP54 16A-250V-

Ref. / Item **3915**

Placa con toma IP67

Cover with socket IP67 - Ref. Item **3916**

1

Asa

Handle - Ref. Item **3917**

1

- Placa con toma IP67 16A-250V
- Cover with socket IP67 16A-250V~

Ref. / Item **3916**Ref. / Item **3917**

Placa ciega doble pretrouquelada

Pre-drilled double blind cover - Ref. Item **3918**

1

Ref. / Item **3918**

Placa con paro de emergencia

Cover with emergency push button - Ref. Item **3919**

1

- Placa con paro de emergencia contacto NO
- Cover with emergency push button NO contact

Ref. / Item **3919**

8.4 ACCESORIOS ENVOLVENTES

8.4 ENCLOSURES ACCESSORIES

Placa ciega

Blind cover - Ref. Item **3923**

1

Ref./Item **3923**

Soporte armario 3980

Box support 3980 - Ref. Item **3981**

1

Ref./Item **3981**

Soporte armario 3980P

Box support 3980P - Ref. Item **3982**

1

Ref./Item **3982**

Ruedas para armario 3980

Wheels for enclosure 3980 - Ref. Item **3983**

1

Ref./Item **3983**

Candado para precinto

Padlock for precinct - Ref. Item **3984**

1

Ref. / Item **3984**

Cierre metálico

Metallic lock - Ref. Item **150039570**

5

Ref. / Item **150039570**

Soporte metálico

Metallic support - Ref. Item **150039980**

1

Ref. / Item **150039980**

Soporte metálico

Metallic support - Ref. Item **150039982**

1



850 (h) x 420 (w)

Ref. / Item **150039982**

8.4 ACCESORIOS ENVOLVENTES

8.4 ENCLOSURES ACCESSORIES

Soporte metálico

Metallic support - Ref. Item **150039983**

1

- Soporte metálico para: 2x3952 / 2x3962 / 2x3968 / 2x3970.
- Metallic support for: 2x3952 / 2x3962 / 2x3968 / 2x3970.



850 (h) x 720 (w)

Ref./Item **150039983**

Regleta de neutro y tierra

Terminal bar - Ref. Item **RG-12**

1

- Regleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 12x10 mm².
- Neutral and earth terminal bar 2x16 mm² + 12x10 mm².

Ref./Item **RG-12**

Soporte regletas + regleta

Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item **SPTA-12**

1

- Soporte regleta de neutro y tierra para Acqua Combi + 1 regleta RG-12 (2x16 mm² + 12x10 mm²).
- Neutral and earth terminal bar support for Acqua Combi serie + 1 terminal RG-12 (2x16 mm² + 12x10 mm²).

Ref./Item **SPTA-12**

Soporte regletas + regleta

Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item **SPTC-4**

1

- Soporte regletas de neutro y tierra para ref. 3904, 3904-T y serie Acqua Combi + 2 regletas RG-04 (2x16 mm² + 4x10 mm²).
- Neutral and earth terminal bar support for item 3904, 3904-T and Acqua Combi serie + 2 terminal bar RG-04 (2x16 mm² + 4x10 mm²).

Ref./Item **SPTC-4**

8

		ACCESORIOS / ACCESSORIES						
Ref. / Item	Descripción / Description	3927	3950	3951	3974	3952	3977	
1833	Soporte Support							
1834	Soporte Support							
3900	Cerradura metálica Metallic lock			●	●	●	●	
3901	Placa ciega pretrouquelada Pre-drilled blind cover							
3902	Placa universal Universal cover							
3903	Racord de unión Link			●	●	●	●	
3905	Placa para toma de corriente Cover for panel sockets							
3907	Placa universal doble Universal double cover							
3909	Placa adaptadora Adaptor cover							
3910	Accesorio para fijar a pared Accessory for wall-mounting			●	●	●	●	
3911	Tapones interiores Internal screw taps	●	●	●	●	●	●	
3915*	Placa con toma IP54 Cover with socket IP54							
3916**	Placa con toma IP67 Cover with socket IP67							
3917	Asa Handle			●	●	●	●	
3918	Placa ciega doble pretrouquelada Pre-drilled double blind cover							
3919	Placa con paro de emergencia Cover with emergency push button							
3923	Placa ciega Blind cover							
3981	Soporte armario Box support							
3982	Soporte armario Box support							
3983	Ruedas para armario 3980 Wheels for enclosure 3980							
3984	Candado para precinto Padlock for precinct							
150039570	Cierre metálico Metallic lock							
150039980	Soporte metálico Metallic feet			●	●	●		
150039981	Soporte metálico Metallic feet						●	
150039982	Soporte metálico Metallic feet					●		
150039983	Soporte metálico Metallic feet					●		
RG-12	Regleta de neutro y tierra Neutral and earth terminal			●	●	●	●	
SPTA-12	Regleta de neutro y tierra Neutral and earth terminal			●	●	●	●	
SPTC-4	Regleta de neutro y tierra 2x Neutral and earth terminal 2x	●	●	●	●	●	●	

*(Para toma francesa IP54 16A-250V- Ref. 3922) (Cover with French socket IP54 16A-250V- Item 3922)

**(Para toma francesa, consultar) (Cover with French socket, please contact us)

CAJAS / BOXES

3957	3958	3959	3928	3960	3961	3975	3962	3978	3963	3966	3967	3968	3969	3970	3979	3973	3964	3955	3956	3953	3954	Acqua Combi Plus	Impact
																							•
																							•
		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
														•	•	•	•	•	•	•	•	•	
															•	•	•	•	•	•	•	•	
																•	•	•	•	•	•	•	
																	•	•	•	•	•	•	
																		•	•	•	•	•	
																			•	•	•	•	
																				•	•	•	
																					•	•	
																						•	
																							•

Protección frente a la climatología

Protection against
weather complexities



9 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN

DISTRIBUTION ENCLOSURES



9

9.1

ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65
WALL MOUNTING ENCLOSURES IP65

p. 204



9.2

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP65
DISTRIBUTION ENCLOSURES IP65

p. 212



9.3

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40

p. 224



9.4

ARMARIOS MÉTALICOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
METAL IP40 DISTRIBUTION ENCLOSURES

p. 276



9.5

ARMARIOS METÁLICOS PARA INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES (ICT)
METAL ENCLOSURE FOR COMMON ELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE (ICT)

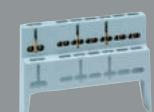
p. 280

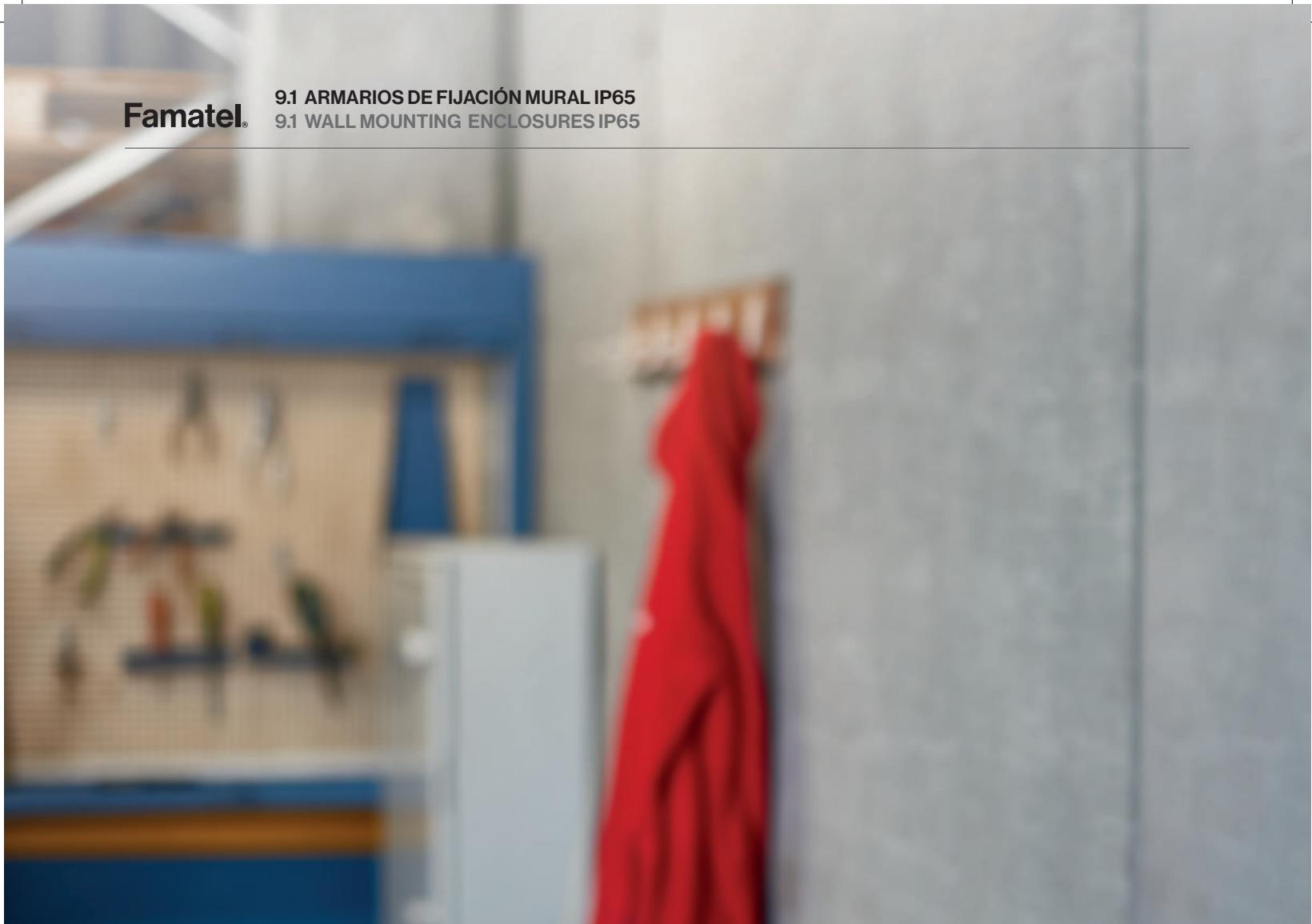


9.6

ACCESSORIOS ARMARIOS
ENCLOSURES ACCESSORIES

p. 288





39123
IP65 | ABS



39134
IP65 | ABS



39145
IP65 | ABS

9.1 ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65
9.1 WALL MOUNTING ENCLOSURES IP65



9



39146
IP65 | ABS



39157
IP65 | ABS



39168
IP65 | ABS



Cajas MAGNA

MAGNA está formada por 6 modelos hasta una medida máxima de 1000x750. Pensadas para su aplicación en el sector residencial e industrial por su versatilidad y grado de protección a los agentes externos. Incorporan una placa metálica que permite la instalación de cualquier equipo eléctrico y de control. Destaca la posibilidad de incorporar un equipo porta módulos así como la instalación de una segunda puerta de seguridad. Su sistema de apertura por llave triangular permite un rápido y fácil acceso al interior de la instalación.

MAGNA boxes

MAGNA is made up of 6 models up to a maximum size of 1000x750. Designed for application in the residential and industrial sector due to its versatility and degree of protection against external agents. They incorporate a metal plate that allows the installation of any electrical and control equipment. The possibility of incorporating a module holder unit as well as the installation of a second security door stands out. Its triangular key opening system allows quick and easy access to the interior of the installation.





Entornos expuestos a la intemperie

Los armarios MAGNA ofrecen resistencia a la radiación UV. Son ideales para el montaje seguro de sistemas de disyuntores en garajes, estacionamientos y otros entornos.

Environments exposed to the outdoors

MAGNA enclosures offer UV radiation resistance, making them ideal for safely mounting circuit breaker systems in garages, parking lots, and many other environments.



Zonas costeras

Gracias a la fabricación en ABS, la línea MAGNA permite su aplicación en territorios próximos a la costa. También puede aplicarse en plataformas petrolíferas y en proyectos situados en primera línea de playa.

Coastal areas

Thanks to the ABS manufacturing, the MAGNA line allows its application in regions close to the ocean. MAGNA can be applied both on oil platforms and on beachfront projects.

Industria alimentaria

Esta gama es ideal para su aplicación en entornos húmedos de la industria alimentaria, como refrigeradores e invernaderos, gracias a su grado de protección IP65 contra partículas.

Food industry

Offering an IP65 degree of protection against particles, the MAGNA line is ideal for application in humid environments such as refrigerators and greenhouses in various environments of the food industry.



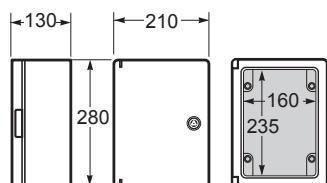
Distribución de energía

Para una industria que demanda componentes de alta resistencia ante posibles impactos de protección, MAGNA ofrece un grado de resistencia IK10 al ser fabricada en ASA.

Energy distribution

The MAGNA made in ASA line provides IK10 resistance grade, the industry demands high resistance components against possible protection impacts.



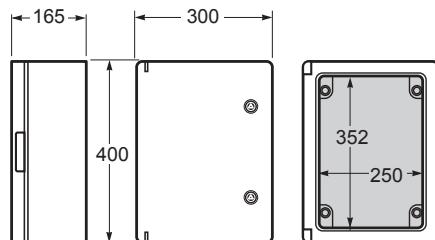
Armarios IP65 Magna | Magna Enclosures IP65
Armario / Enclosure - Ref. Item **39123-T / 39123**

Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	280
Ancho / Width	210
Profundidad / Depth	130

Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	235
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	123

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

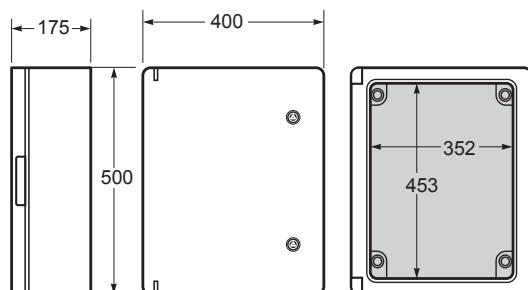
Armario / Enclosure - Ref. Item **39134-T / 39134**

Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	400
Ancho / Width	300
Profundidad / Depth	165

Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	352
Ancho / Width	250
Profundidad / Depth	158

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

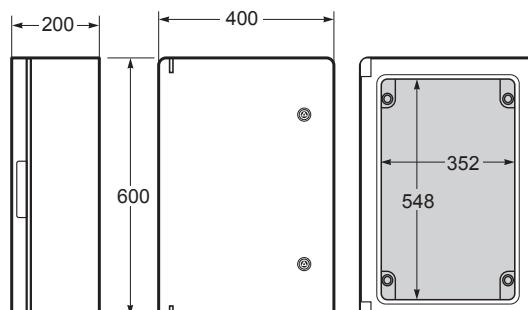
Armario / Enclosure - Ref. Item **39145-T / 39145**

Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	400
Profundidad / Depth	175

Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	453
Ancho / Width	352
Profundidad / Depth	168

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

Armario / Enclosure - Ref. Item **39146-T / 39146**

Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	600
Ancho / Width	400
Profundidad / Depth	200

Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	548
Ancho / Width	352
Profundidad / Depth	193

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

9.1 ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65
9.1 WALL MOUNTING ENCLOSURES IP65



1 1



- Puerta PC y base en ABS (39123-T)
- Puerta y base en ABS (39123)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- PC door and base in ABS (39123-T)
- Door and base in ABS (39123)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref./Item 39123-T



Ref./Item 39123

1 1



- Puerta PC y base en ABS (39134-T)
- Puerta y base en ABS (39134)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- PC door and base in ABS (39134-T)
- Door and base in ABS (39134)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref./Item 39134-T



Ref./Item 39134



9

1 1



- Puerta PC y base en ABS (39145-T)
- Puerta y base en ABS (39145)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- PC door and base in ABS (39145-T)
- Door and base in ABS (39145)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref./Item 39145-T



Ref./Item 39145

1 1



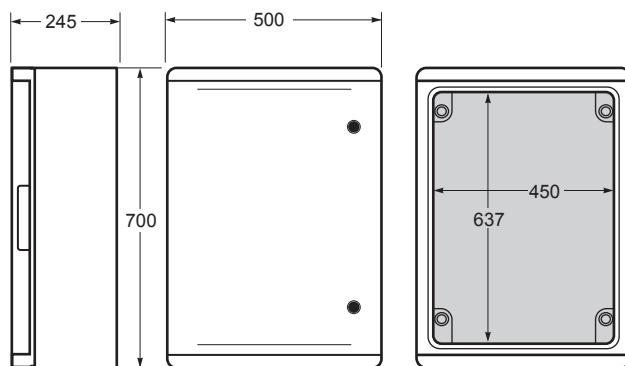
- Puerta PC y base en ABS (39146-T)
- Puerta y base en ABS (39146)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- PC door and base in ABS (39146-T)
- Door and base in ABS (39146)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref./Item 39146-T



Ref./Item 39146

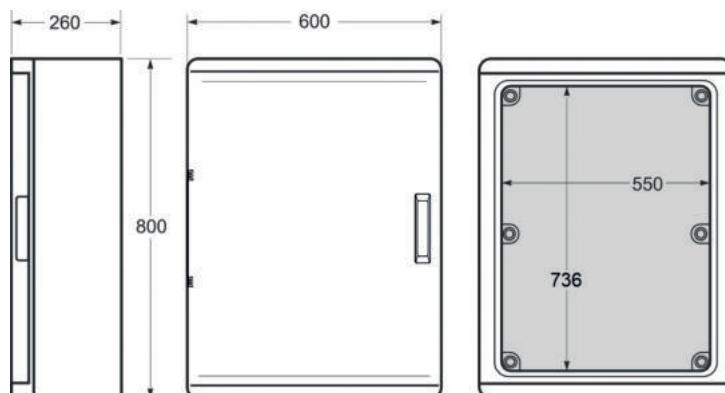
Armarios IP65 Magna | Magna Enclosures IP65
Armario / Enclosure - Ref. Item **39157-T / 39157**

Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	700
Ancho / Width	500
Profundidad / Depth	245

Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	637
Ancho / Width	450
Profundidad / Depth	238

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

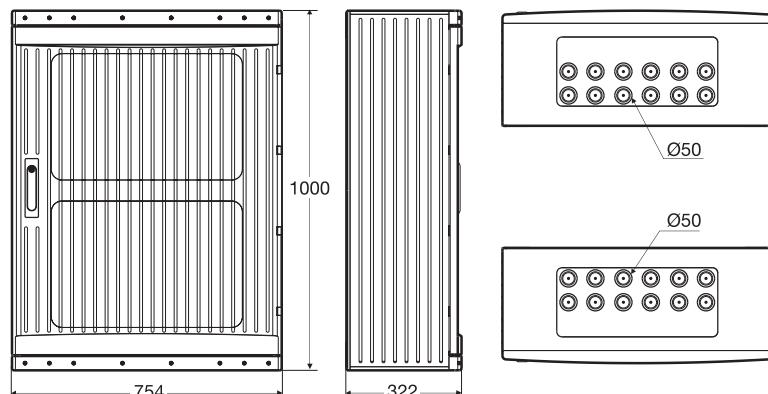
Armario / Enclosure - Ref. Item **39168-T / 39168**

Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	800
Ancho / Width	600
Profundidad / Depth	260

Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	736
Ancho / Width	550
Profundidad / Depth	253

Normas / Norms: EN 61439-1 / EN 60439-3 / EN 62208

Armario / Enclosure - Ref. Item **39169**

Dimensiones externas / External dimensions

Altura / Height	1000
Ancho / Width	754
Profundidad / Depth	322

Dimensiones internas / Internal dimensions

Altura / Height	970
Ancho / Width	700
Profundidad / Depth	260

Normas / Norms: IEC/EN 62208

9.1 ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65
9.1 WALL MOUNTING ENCLOSURES IP65



1 1



- Puerta PC y base en ABS (39157-T)
- Puerta y base en ABS (39157)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- PC door and base in ABS (39157-T)
- Door and base in ABS (39157)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref./Item **39157-T**



Ref./Item **39157**

1 1



- Puerta PC y base en ABS (39168-T)
- Puerta y base en ABS (39168)
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
- PC door and base in ABS (39168-T)
- Door and base in ABS (39168)
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included



Ref./Item **39168-T**



Ref./Item **39168**

1 1



- Base y puerta en ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate)
- Sistema triple de cerradura
- Cerradura metálica
- Incluye placa metálica galvanizada
- Door and base in ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate)
- Triple lock system
- Metallic lock
- Galvanized metallic plate included



Ref./Item **39169**



Gabinetes ACQUA / ACQUAPLUS

Los gabinetes ACQUA fueron desarrollados para aplicación en ambientes expuestos a la intemperie, sujetos a polvo y humedad. Sus principales características son el alto grado de protección contra la penetración de partículas (IP65) y la resistencia al impacto (IK08). Su diseño fue desarrollado para facilitar el acceso a los cables y componentes internos de su instalación, a través de un sistema de tapa optimizado para aperturas y cierres ergonómicos.

ACQUA cabinets / ACQUAPLUS

ACQUA cabinets were developed for use in environments exposed to weather, subject to dust and moisture. Its main features are the high degree of protection against particle penetration (IP65) and impact resistance (IK08). Its design was developed to facilitate access to the cables and internal components of its installation, through a lid system optimised for ergonomic openings and enclosures.

ACQUA



3904-T
4 DIN | IP65 | ABS



3908-T
8 DIN | IP65 | ABS

ACQUAPLUS



39018
18 DIN | IP65 | ABS



3912-T
12 DIN | IP65 | ABS



3926-T
26 DIN | IP65 | ABS



3942-T
42 DIN | IP65 | ABS



9



39036
36 DIN | IP65 | ABS



39054
54 DIN | IP65 | ABS



39072
72 DIN | IP65 | ABS



Instalaciones fotovoltaicas

Ideal para el montaje de sistemas string-box en la industria fotovoltaica, gracias a su alto nivel de resistencia a la penetración de partículas sólidas y líquidas.

Photovoltaic installations

Ideal for mounting string box systems for the photo-voltaic industry. Thanks to the high level of resistance to the penetration of solid and liquid particles.



Exteriores

La gama ACQUA se ha desarrollado especialmente para dar respuesta a los desafíos de su uso en exteriores, como la protección contra la lluvia, la nieve y las altas temperaturas.

External environments

The ACQUA line was specially developed with the challenges of use in outdoor environments in mind, protection against rain, snow and high temperatures.



Obras públicas

Los entornos con un alto nivel de polvo y agua requieren que los componentes eléctricos estén debidamente protegidos con un grado de protección IP65.

Public works

Environments with a high level of dust and water require that the electrical components are properly protected with a degree of protection IP65.



Áreas litorales

Nuestra gama ACQUA está fabricada en ABS tratado para soportar la radiación UV y evitar la oxidación provocada por la salinidad de los territorios más cercanos al mar.

Areas close to lakes, rivers and the sea

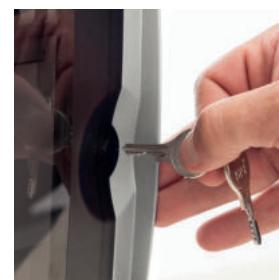
Regions near the sea need products that do not oxidize and are prepared against UV radiation. The ACQUA line is made of treated ABS to withstand the most extreme conditions.

9.2 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP65
9.2 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP65



Entradas pretrouqueladas para facilitar su instalación.

Pre-drilled entries for an easy installation.



Posibilidad de instalar cerradura metálica.

Optional metal lock.



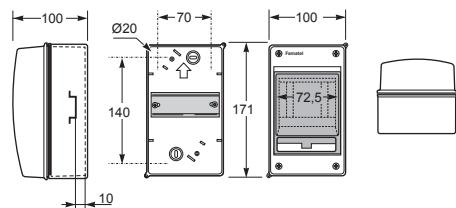
Posibilidad de instalar terminales de neutro y tierra.

Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection.



Cierre ergonómico para facilitar la apertura/cierre del armario.

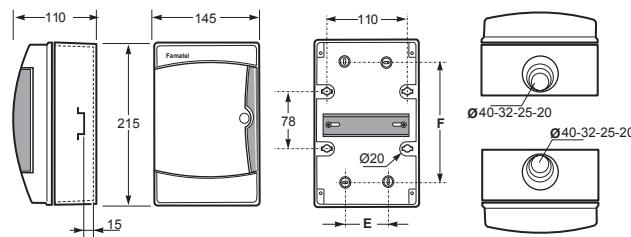
Ergonomic opening/closing system.

Armario / Enclosure - Ref.Item 3902-T


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	171
Ancho / Width	100
Profundidad / Depth	100

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3902-TTB	2x RG-04
3902-TTB1	1x RG-04

Norma / Norm: EN 62208

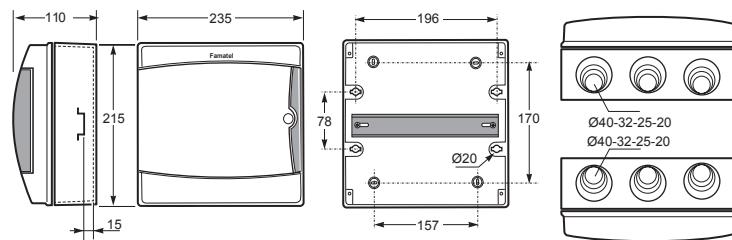
Armario / Enclosure - Ref.Item 3904-T / 3904


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	145
Profundidad / Depth	110

Entradas / Entries	
Superior / Top	1x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	1x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3904-TTB	1x SPTC-4
3904-TB	1x SPTC-4

Norma / Norm: EN 62208

Armario / Enclosure - Ref.Item 3908-T / 3908


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	235
Profundidad / Depth	110

Entradas / Entries	
Superior / Top	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3908-TTB	1x SPTA-12 + 1x RG-12
3908-TTB1	1x SPTA-12
3908-TB	1x SPTA-12 + 1x RG-12

Norma / Norm: EN 62208



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



Ref./Item **3902-T**



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3904-T)
- Ventana opaca en ABS (3904)
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3904-T)
- Opaque window in ABS (3904)
- Screw taps included for IP



Ref./Item **3904-T**



Ref./Item **3904**



9



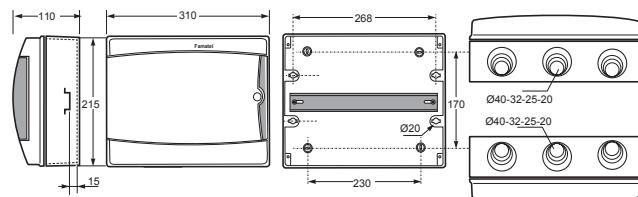
- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3908-T)
- Ventana opaca en ABS (3908)
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3908-T)
- Opaque window in ABS (3908)
- Screw taps included for IP



Ref./Item **3908-T**



Ref./Item **3908**

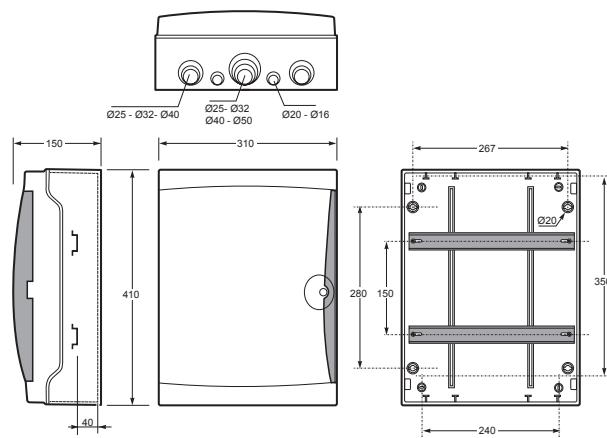
Armario / Enclosure - Ref.Item 3912-T / 3912

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	215
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	110

Entradas / Entries

Superior / Top	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior / Bottom	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3912-TTB	1x SPTA-12 + 1x RG-12
3912-TB	1x SPTA-12 + 1x RG-12

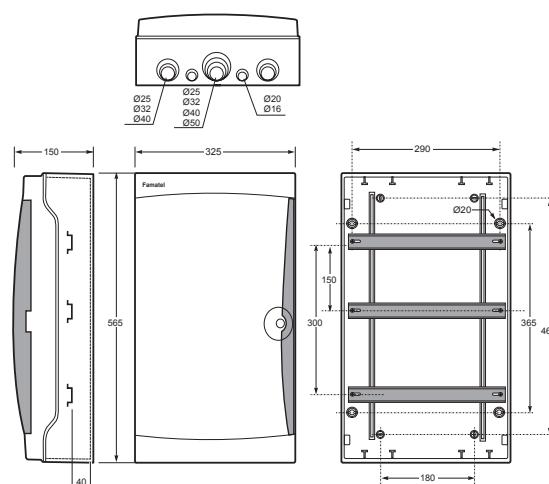
Norma / Norm: EN 62208
Armario / Enclosure - Ref.Item 3926-T / 3926

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	410
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	150

Entradas / Entries

Superior / Top	1x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2x Ø40, Ø32, Ø25 2x Ø20, Ø16
Inferior / Bottom	1x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2x Ø40, Ø32, Ø25 2x Ø20, Ø16

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3926-TTB	2x SPTA-12 + 2x RG-12
3926-TTB1	1x SPTA-12 + 1x RG-12
3926-TB	2x SPTA-12 + 2x RG-12
3926-TB1	1x SPTA-12 + 1x RG-12

Norma / Norm: EN 62208
Armario / Enclosure - Ref.Item 3942-T / 3942

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	565
Ancho / Width	325
Profundidad / Depth	150

Entradas / Entries

Lateral	2x Ø40, Ø32, Ø25 4x Ø20, Ø16
Superior / Top	1x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2x Ø40, Ø32, Ø25 2x Ø20, Ø16
Inferior / Bottom	1x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2x Ø40, Ø32, Ø25 2x Ø20, Ø16

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3926-TTB	3x SPTA-12 + 3x RG-12
3926-TTB1	1x SPTA-12 + 1x RG-12
3926-TB	3x SPTA-12 + 3x RG-12
3926-TB1	1x SPTA-12 + 1x RG-12

Norma / Norm: EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

9.2 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP65

9.2 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP65

1 7



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3912-T)
- Ventana opaca en ABS (3912)
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3912-T)
- Opaque window in ABS (3912)
- Screw taps included for IP



Ref. / Item 3912-T



Ref. / Item 3912

1 5



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3926-T)
- Ventana opaca en ABS (3926)
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3926-T)
- Opaque window in ABS (3926)
- Screw taps included for IP



Ref. / Item 3926-T



Ref. / Item 3926

1 4



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC (3942-T)
- Ventana opaca en ABS (3942)
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC (3942-T)
- Opaque window in ABS (3942)
- Screw taps included for IP

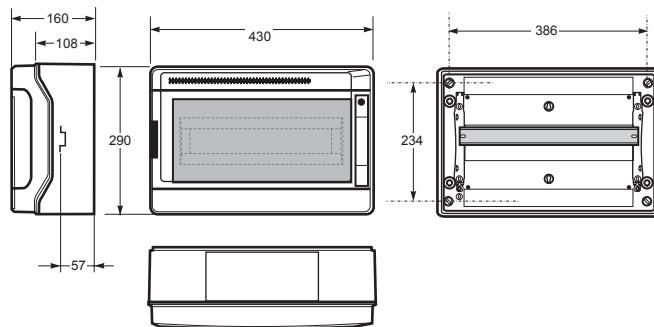


Ref. / Item 3942-T



Ref. / Item 3942

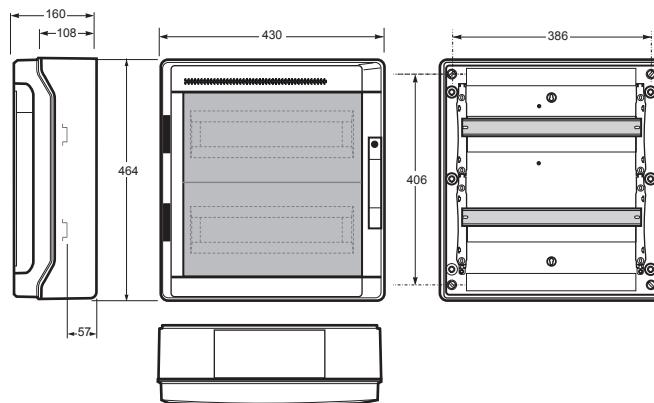
9

Armario / Enclosure - Ref. Item 39018

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	290
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	160

Entradas / Entries

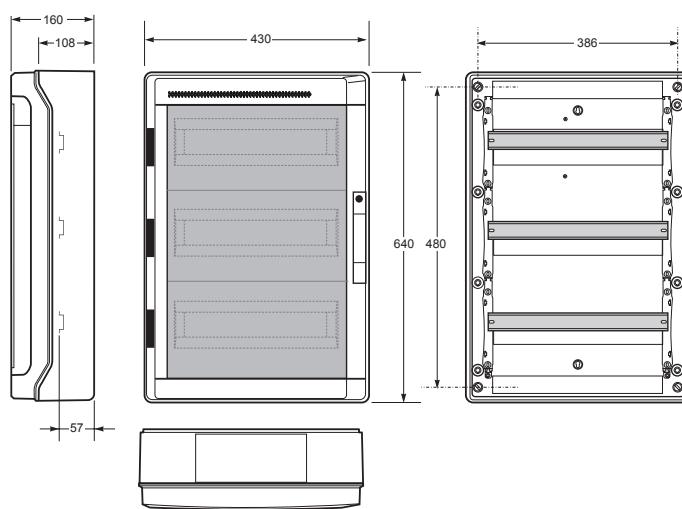
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN 62208
Armario / Enclosure - Ref. Item 39036

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	464
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	160

Entradas / Entries

Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN 62208
Armario / Enclosure - Ref. Item 39054

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	640
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	160

Entradas / Entries

Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

9.2 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP65

9.2 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP65



1 ■■■ 1 ■■■■



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



* Incluye 1 **SPT18/36** (1 Soporte rail + 2 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Includes 1 **SPT18/36** (1 Rail support + 2 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²)

** Si se requieren más terminales / If you require extra terminals
Ref. **SPT18/36** - Terminales / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref./Item **39018**

1 ■■■ 1 ■■■■



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



* Incluye 1 **SPT18/36** (1 Soporte rail + 2 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Includes 1 **SPT18/36** (1 Rail support + 2 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²)

** Si se requieren más terminales / If you require extra terminals
Ref. **SPT18/36** - Terminales / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref./Item **39036**



9

1 ■■■ 1 ■■■■



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP

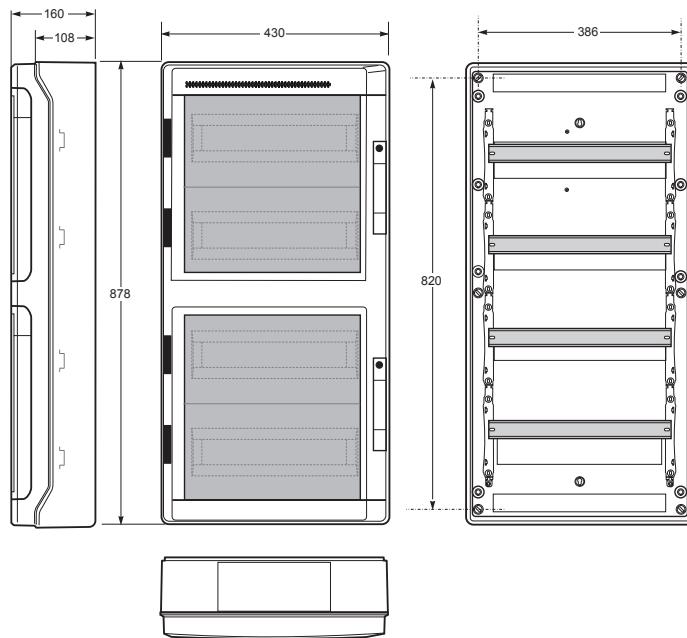


* Incluye 2 **SPT18/36** (2 Soporte rail + 4 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Includes 2 **SPT18/36** (2 Rail support + 4 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²)

** Si se requieren más terminales / If you require extra terminals
Ref. **SPT18/36** - Terminales / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref./Item **39054**

Armario / Enclosure - Ref. Item **39072**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	878
Ancho / Width	430
Profundidad / Depth	160

Entradas / Entries	
Superior / Top	2x20; 8x25; 1x35
Inferior / Bottom	2x20; 8x25; 1x35

Norma / Norm: EN 62208



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP
- Frame and base in ABS
- Transparent window in PC
- Screw taps included for IP



* Incluye 3 **SPT18/36** (3 Soporte rail + 6 terminales x (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Includes 3 **SPT18/36** (3 Rail support + 6 terminals x (11x10 mm² + 11x16 mm²)

** Si se requieren más terminales / If you require extra terminals
Ref. **SPT18/36** - Terminales / PE/N Terminal block - 2x (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref./Item **39072**



9



Envolventes de empotrar y superficie IP40 NUOVA

Los paneles de disyuntores NUOVA, con protección UV y resistencia al impacto IK08, se han diseñado teniendo en cuenta la calidad del acabado y la durabilidad.

Flush and wall mounted enclosures IP40 NUOVA

The NUOVA switchgear panels are designed with the quality of the finish and durability in mind. We offer a finish with UV protection and IK08 impact resistance.



3704
4 DIN | IP40



3708
10 DIN | IP40



3712
14 DIN | IP40



3604
4 DIN | IP40



3608
10 DIN | IP40



3612
14 DIN | IP40

9.3 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
9.3 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40

F



3718
18 DIN | IP40



3724
24 DIN | IP40



3736
36 DIN | IP40



9



3618
18 DIN | IP40



3624
24 DIN | IP40



3636
36 DIN | IP40

NUOVA

Esta gama de armarios de empotrar y de superficie IP40 está formada por 6 modelos diferentes, de 4 a 36 módulos, y con opción de puerta opaca o transparente.

El diseño de NUOVA permite una perfecta integración en todos los entornos decorativos y está especialmente ideada para su aplicación en el sector residencial y terciario.

Se caracteriza por su fácil y rápida instalación.

Su diseño ergonómico y su fácil apertura/cierre de la puerta, facilita el acceso al armario una vez instalado.

NUOVA

The new range of surface enclosures IP40 Nuova is composed by 6 models that go from 4 to 36 modules with blank and transparent doors. These enclosures are thought for its application in the residential and tertiary sector taking into seriously consideration its design for the integration in decorative environments. Its easy and fast installation is one of the strongest features and the ergonomic design has been studied with the objective of making easy the access to the enclosure once it is installed through a secure opening/closing door system.

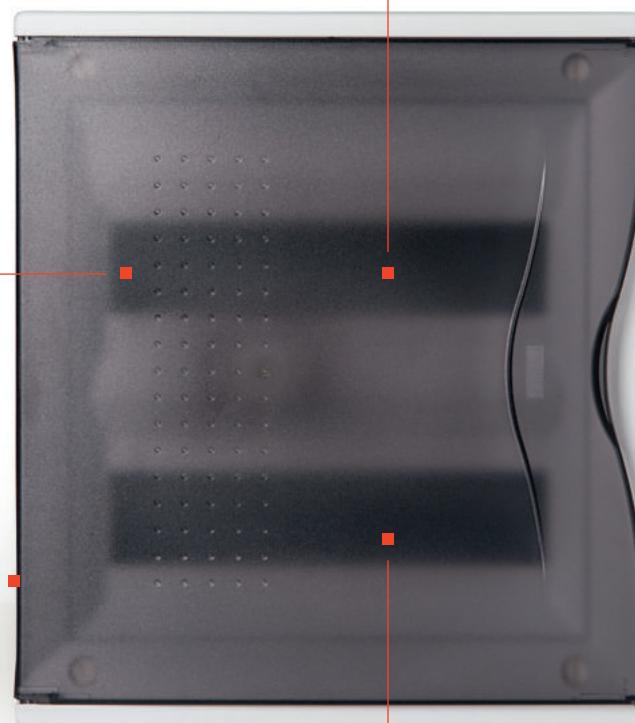




Amplio espacio para el cableado
Wide space for the cabling



Portamódulos extraíble para facilitar la instalación
Removable DIN rails for an easy installation



Sistema de apertura puerta antiroturas
Antibreaking opening door system

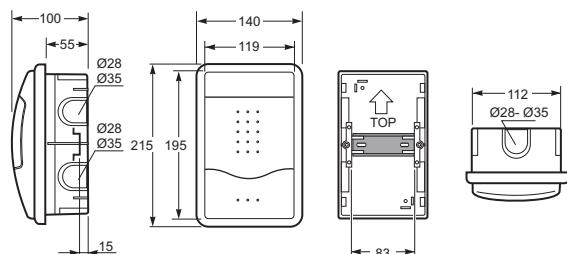


Frontal extraíble
Removable intermediate plate



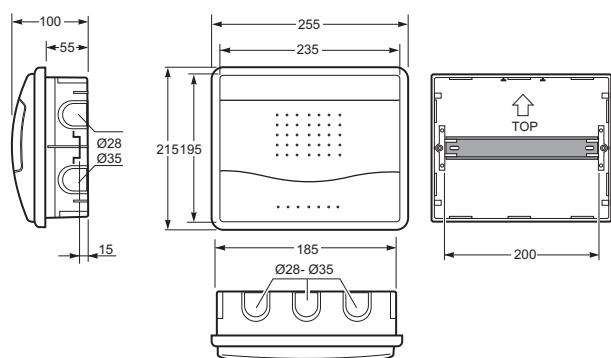
Características / Characteristics

- Gama de 4 hasta 36 módulos.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Amplio espacio para el cableado.
- Entradas pretrouqueladas para facilitar su instalación.
- Posibilidad de instalar terminales de neutro y tierra.
- Frontal y portamódulos extraíble para facilitar la instalación.
- Sistema de apertura de puerta antiroturas.
- Opción puerta opaca o transparente según las necesidades.
- From 4 to 36 modules.
- Easy and fast installation.
- Wide space for the cabling.
- Pre-drilled entries for an easy installation.
- Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection.
- Removable intermediate plate and DIN rails for an easy installation.
- Antibreaking opening door system.
- Blank and transparent door.

Armario / Enclosure - Ref. Item 3504 / 3704


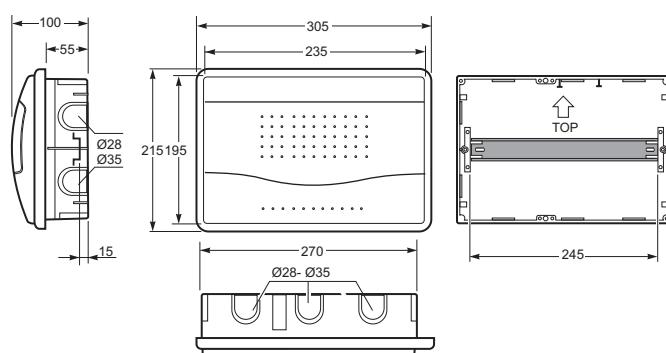
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	140
Profundidad / Deep	55
Módulos / Modules	4
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3504-TB	2xRG-04
3704-TB	2xRG-04
3504-TB1	1xRG-04
3704-TB1	1xRG-04

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3508 / 3708


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	255
Profundidad / Deep	55
Módulos / Modules	10
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

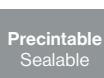
Ref. / Item	Configuración / Configuration
3508-TB	1xSPTB-12+1xRG-12
3708-TB	1xSPTB-12+1xRG-12
3508-TB1	1x SPTB-12
3708-TB1	1x SPTB-12

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3512 / 3712


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	305
Profundidad / Deep	55
Módulos / Modules	14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3512-TB	1xSPTB-12+1xRG-12
3712-TB	1xSPTB-12+1xRG-12
3512-TB1	1x SPTB-12
3712-TB1	1x SPTB-12

Norma / Norm: EN 60670-24



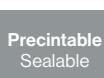
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item **3504**



Ref./Item **3704**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item **3508**



Ref./Item **3708**



9



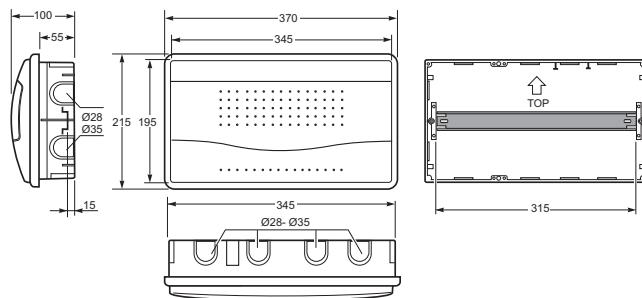
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item **3512**

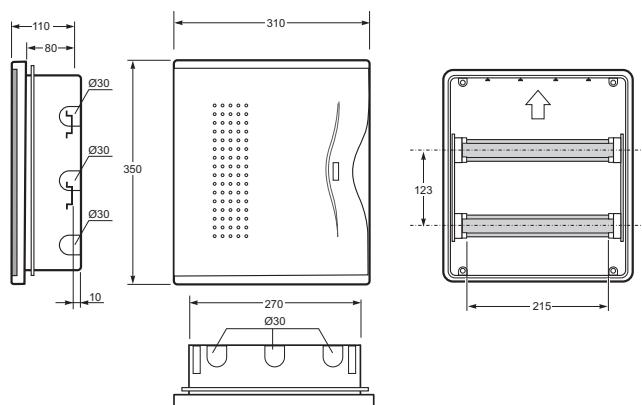


Ref./Item **3712**

Armario / Enclosure - Ref. Item 3518 / 3718


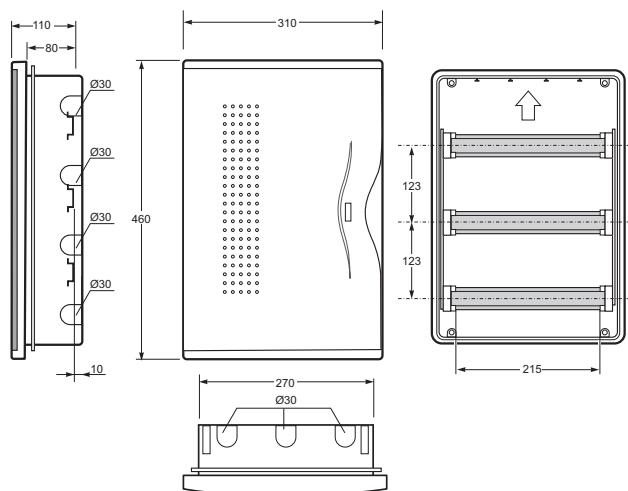
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	215
Ancho / Width	370
Profundidad / Deep	55
Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3518-TB	1x SPTB-12+1x RG-12
3718-TB	1x SPTB-12+1x RG-12
3518-TB1	2x SPTB-12+ 2xRG-12
3718-TB1	2 x SPTB-12+ 2xRG-12

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3524 / 3724


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	350
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	24
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3524-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3724-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3524-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12
3724-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12

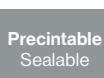
Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3536 / 3736


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	36
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3536-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3736-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3536-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12
3736-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12

Norma / Norm: EN 60670-24

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



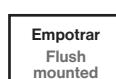
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item 3518



Ref./Item 3718



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item 3524



Ref./Item 3724



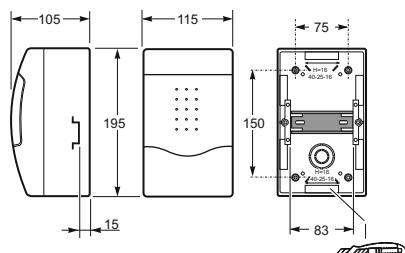
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item 3536

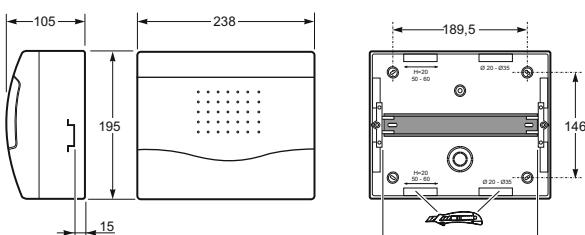


Ref./Item 3736

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova | Nuova Flush and wall mounted enclosures IP40
Armario / Enclosure - Ref.Item 3604 / 3804


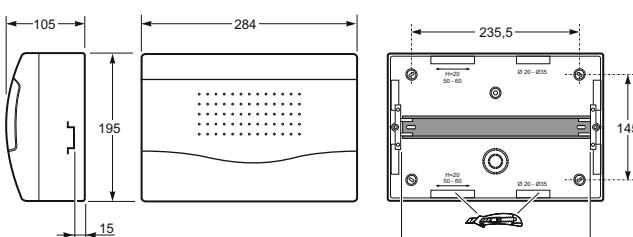
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	105
Módulos / Modules	4
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3604-TB	2xRG-04
3804-TB	2xRG-04
3604-TB1	1xRG-04
3804-TB1	1xRG-04

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref.Item 3608 / 3808


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	238
Profundidad / Deep	105
Módulos / Modules	10
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3608-TB	1xSPTB-12+1xRG-12
3808-TB	1xSPTB-12+1xRG-12
3608-TB1	1xSPTB-12
3808-TB1	1xSPTB-12

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref.Item 3612 / 3812


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	284
Profundidad / Deep	105
Módulos / Modules	14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3612-TB	1xSPTB-12+1xRG-12
3812-TB	1xSPTB-12+1xRG-12
3612-TB1	1xSPTB-12
3812-TB1	1xSPTB-12

Norma / Norm: EN 60670-24

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item **3604**



Ref./Item **3804**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item **3608**



Ref./Item **3808**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar

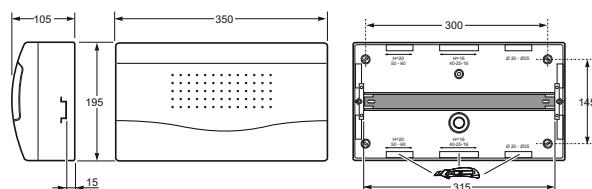


Ref./Item **3612**



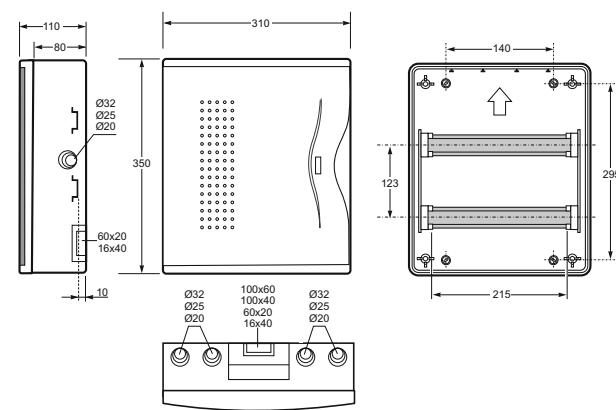
Ref./Item **3812**

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova | Nuova Flush and wall mounted enclosures IP40

Armario / Enclosure - Ref.Item 3618 / 3818


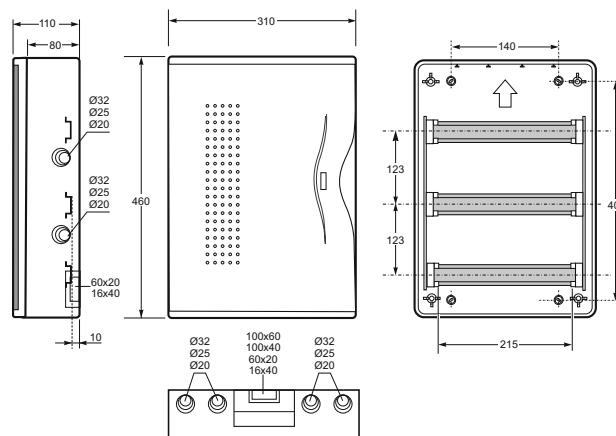
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	350
Profundidad / Deep	105
Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3618-TB	1x SPTB-12+1x RG-12
3704-TB	1x SPTB-12+1x RG-12
3618-TB1	1x SPTB-12+2xRG-12
3818-TB1	1x SPTB-12+2xRG-12

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref.Item 3624 / 3824


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	350
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	110
Módulos / Modules	24
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3624-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3824-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3624-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12
3824-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref.Item 3636 / 3836


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	310
Profundidad / Deep	110
Módulos / Modules	36
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Ref. / Item	Configuración / Configuration
3636-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3836-TB	2x SPTB-12+2x RG-12
3636-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12
3836-TB1	1x SPTB-12+1x RG-12

Norma / Norm: EN 60670-24

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item 3618



Ref./Item 3818



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item 3624



Ref./Item 3824



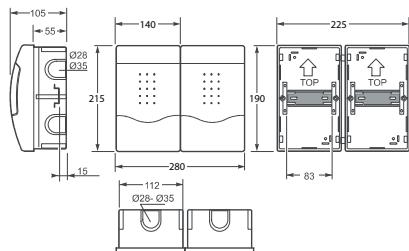
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item 3636



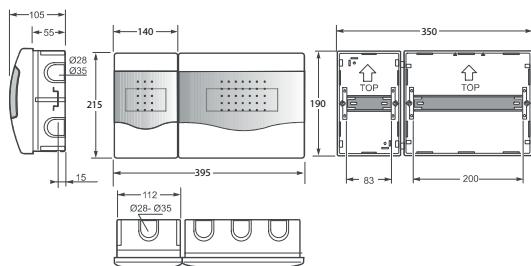
Ref./Item 3836

Envolventes de empotrar y superficie IP40 Nuova ICP | Nuova ICP Flush and wall mounted enclosures IP40
Armario / Enclosure - Ref. Item 3744

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	215
Ancho / Width	280
Profundidad / Deep	105

Módulos / Modules

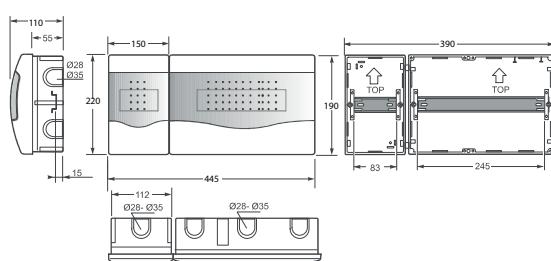
4(ICP) + 4
IK08
-25°C + 85°C
650°C

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3548 / 3748

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	215
Ancho / Width	395
Profundidad / Deep	105

Módulos / Modules

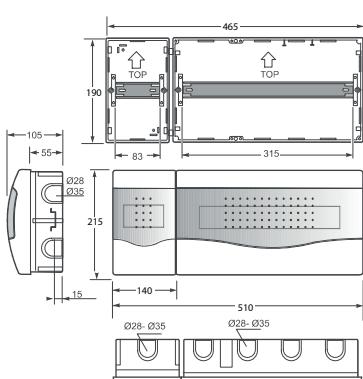
4(ICP) + 10
IK08
-25°C + 85°C
650°C

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3562 / 3762

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	215
Ancho / Width	445
Profundidad / Deep	110

Módulos / Modules

4(ICP) + 14
IK08
-25°C + 85°C
650°C

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3568 / 3768

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	215
Ancho / Width	510
Profundidad / Deep	105

Módulos / Modules

4(ICP) + 18
IK08
-25°C + 85°C
650°C

Norma / Norm: EN 60670-24

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **3744**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **3548**



Ref. / Item **3748**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **3562**



Ref. / Item **3762**



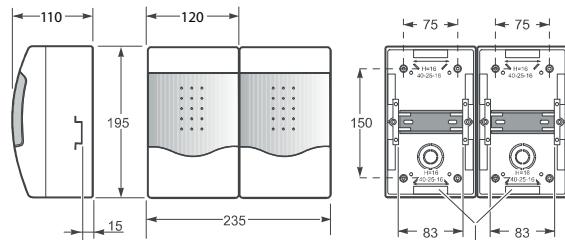
- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref. / Item **3568**



Ref. / Item **3768**

Armario / Enclosure - Ref. Item 3644 / 3844

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	195
Ancho / Width	235
Profundidad / Deep	110

Módulos / Modules

4(ICP) + 4

Resistencia al impacto / Impact resistance

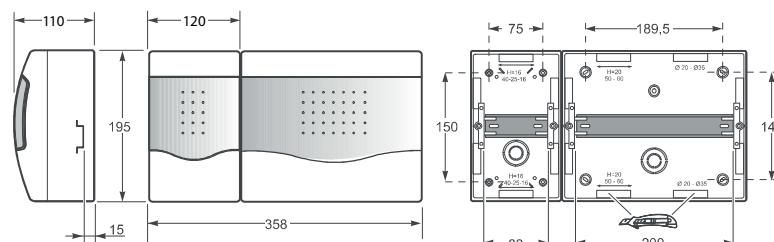
IK08

Estabilidad dimensional / Dimensional stability

-25°C + 85°C

Hilo incandescente / Glow wire test

650°C

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3648 / 3848

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	195
Ancho / Width	358
Profundidad / Deep	110

Módulos / Modules

4(ICP) + 10

Resistencia al impacto / Impact resistance

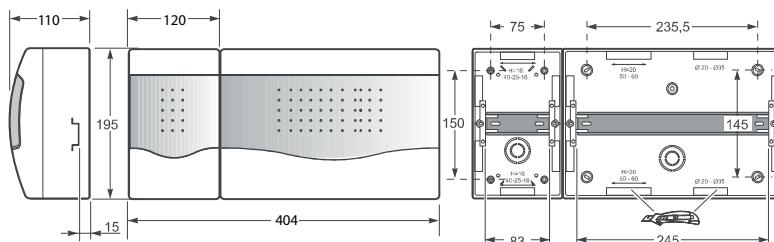
IK08

Estabilidad dimensional / Dimensional stability

-25°C + 85°C

Hilo incandescente / Glow wire test

650°C

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3662 / 3862

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	195
Ancho / Width	404
Profundidad / Deep	110

Módulos / Modules

4(ICP) + 14

Resistencia al impacto / Impact resistance

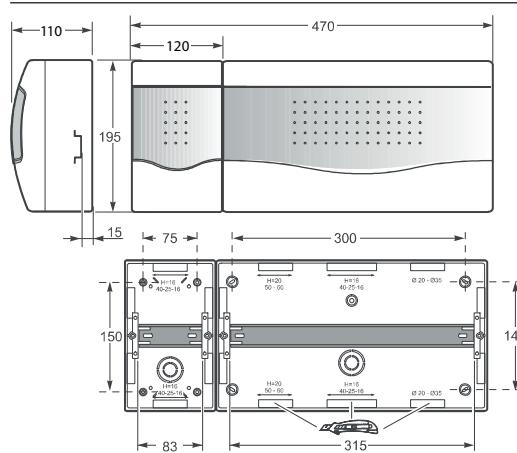
IK08

Estabilidad dimensional / Dimensional stability

-25°C + 85°C

Hilo incandescente / Glow wire test

650°C

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref. Item 3668 / 3868

Dimensiones / Dimensions

Altura / Height	195
Ancho / Width	470
Profundidad / Deep	110

Módulos / Modules

4(ICP) + 18

Resistencia al impacto / Impact resistance

IK08

Estabilidad dimensional / Dimensional stability

-25°C + 85°C

Hilo incandescente / Glow wire test

650°C

Norma / Norm: EN 60670-24

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



**Superficie
Wall mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item **3644**



Ref./Item **3844**



**Superficie
Wall mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item **3648**



Ref./Item **3848**



**Superficie
Wall mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item **3662**



Ref./Item **3862**



**Superficie
Wall mounted**

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar



Ref./Item **3668**



Ref./Item **3868**



Envolventes de empotrar y superficie **NUOVA +**

El innovador diseño de la gama NUOVA+ ofrece un exclusivo cierre ergonómico de apertura y un sistema de montaje escalonado que permite guardar la tapa en la última etapa de instalación, conservando su acabado premium.

NUOVA + recessed and surface enclosures

The innovative design of the NUOVA+ range offers a unique ergonomic opening closure and a staggered mounting system that allows the lid to be stored at the last installation stage while retaining its premium finish.

NUOVA + EMPOTRAR | RECESSED



3519
18 DIN | IP40



3537
36 DIN | IP40

NUOVA + SUPERFICIE | SURFACE



3837
36 DIN | IP40

9.3 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
9.3 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40

F



3554
54 DIN | IP40



3572
72 DIN | IP40



9



3854
54 DIN | IP40



3872
72 DIN | IP40

NUOVA +

Esta gama de armarios de empotrar y de superficie IP40 está formada por 8 modelos diferentes, de 18 a 72 módulos, y con opción de puerta opaca o transparente.

El diseño de NUOVA permite una perfecta integración en todos los entornos decorativos y está especialmente ideada para su aplicación en el sector residencial y terciario.

Su diseño se caracteriza por facilitar el acceso al armario una vez instalado.

NUOVA +

The new range of Wall mounted enclosures IP40 Nuova + is composed of 8 models that go from 18 to 72 modules with blank and transparent doors. These enclosures are thought for its application in the residential and tertiary sector. The design is well adapted for the integration in decorative environments, easy and fast installation is one of the strongest features and the ergonomic design has been studied with the objective of making easy the access to the enclosure.





Portamódulos extraíble para facilitar la instalación.
 Removable DIN rails for an easy installation.



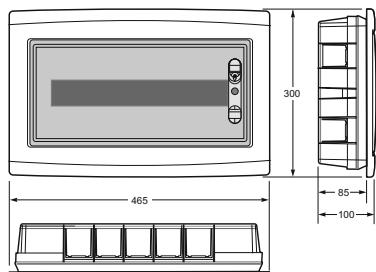
Sistema de apertura ergonómico para facilitar la apertura/cierre del armario.
 Ergonomic opening/closing system.



Frontal extraíble.
 Removable intermediate plate.

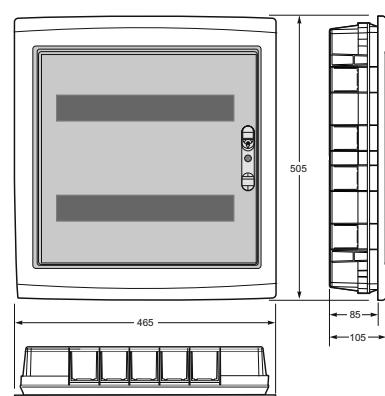
Características / Characteristics

- Gama de 18 hasta 72 módulos.
- Amplio espacio para el cableado.
- Frontal y portamódulos extraíble para facilitar su instalación.
- Posibilidad de instalar terminales de neutro y tierra.
- Sistema de apertura puerta antiroturas.
- Opción puerta opaca y transparente.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- From 18 to 72 modules.
- Wide space for the cabling.
- Removable intermediate plate and DIN rails for an easy installation.
- Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection.
- Antibreaking opening door system.
- Blank and transparent door.
- Easy and fast installation.

Armario / Enclosure - Ref.Item 3519 / 3719


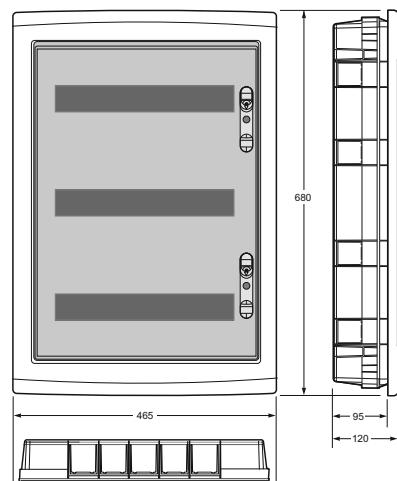
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	300
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	85

Módulos / Modules	18
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref.Item 3537 / 3737


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	505
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	85

Módulos / Modules	36
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24
Armario / Enclosure - Ref.Item 3554 / 3754


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	680
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	95

Módulos / Modules	54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item 3519



Ref./Item 3719



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item 3537



Ref./Item 3737



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*

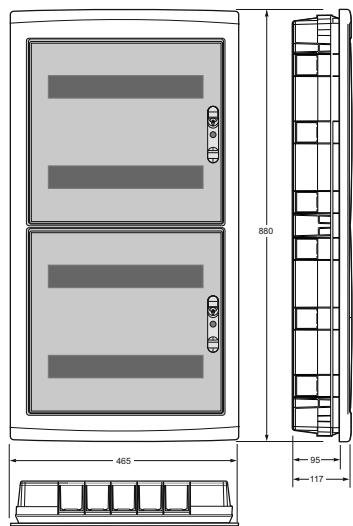


Ref./Item 3554



Ref./Item 3754

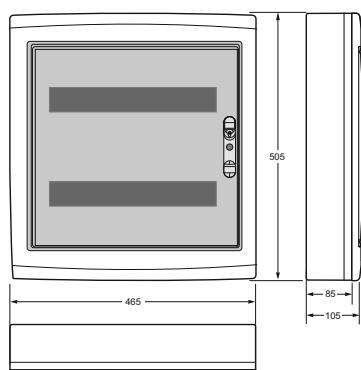
* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
 * Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.
 If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Armario / Enclosure - Ref. Item **3572 / 3772**


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	880
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	95

Módulos / Modules	72
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

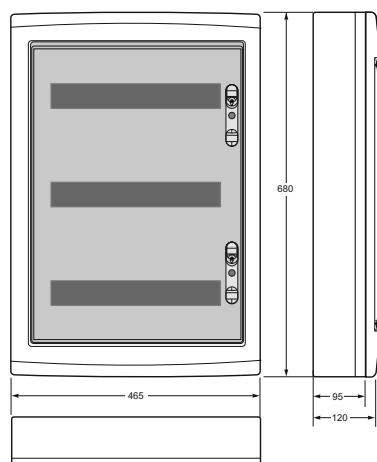
Norma / Norm: EN 60670-24

 Superficie / Surface - Ref. Item **3637 / 3837**


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	505
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	105

Módulos / Modules	36
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24

 Superficie / Surface - Ref. Item **3654 / 3854**


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	680
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	120

Módulos / Modules	54
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item **3572**



Ref./Item **3772**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item **3637**



Ref./Item **3837**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*

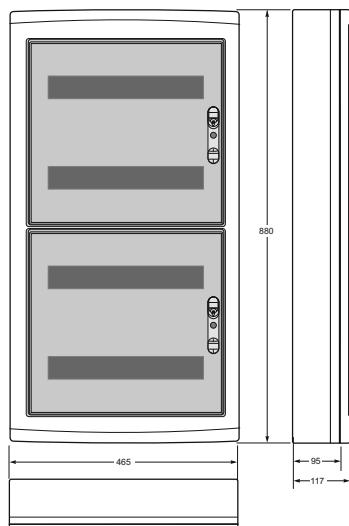


Ref./Item **3654**



Ref./Item **3854**

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
 * Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.
 If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Superficie / Surface - Ref.Item **3672 / 3872**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	880
Ancho / Width	465
Profundidad / Deep	117

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item **3672**



Ref./Item **3872**



9

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.

* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.
If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.



Envolventes de empotrar y superficie IP40 VITA ICP

Esta gama de envolventes para interruptores se ha diseñado principalmente para su uso doméstico y terciario por su ágil instalación. Su diseño minimalista permite su aplicación en diferentes ambientes y con estilos decorativos diversos.

Flush and wall mounted enclosures IP40 VITA ICP

The range of enclosures for VITA switches has been designed for domestic and tertiary use. It offers an agile installation, and stands out for its minimalist design that allows its application in different environments and decorations.



3308-P
4(ICP) + 8 DIN | IP40



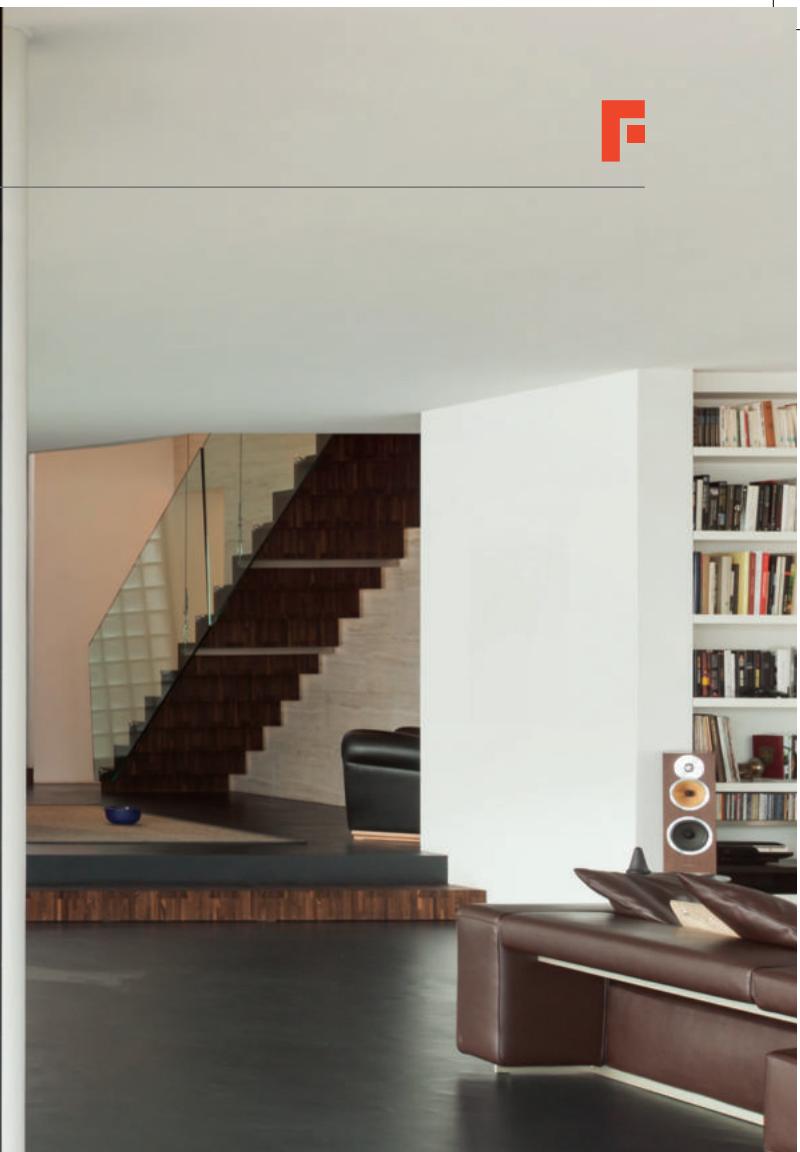
3312-P
4(ICP) + 14 DIN | IP40



3320-P
4(ICP) + 22 DIN | IP40



3420-P
4(ICP) + 22 DIN | IP40



9



3324-P
4(ICP) + 28 DIN | IP40

3344-P
4(ICP) + 44 DIN | IP40

3420-P
4(ICP) + 44 DIN | IP40

Armarios Vita ICP

Desarrollados para su aplicación en el sector residencial y terciario, su diseño minimalista les permite una perfecta integración en cualquier entorno decorativo. Disponibles en dos opciones, con puerta opaca o transparente, los armarios Vita ICP destacan por su rapidez y facilidad de instalación.

Vita ICP enclosures

They are developed for application at the residential and service sector. Its minimalist design allows them to be perfectly integrated into a decorative environment. Available in two options, with opaque and transparent doors, Vita ICP enclosures stand out for they speed and ease of installation.





Sistema de apertura puerta
180º con sistema antirrotura.

180° door opening system
antibreaking.



Amplio espacio para el
cableado.

Wide space for the
cabling.



Carril Din extraíble para facilitar
la instalación de los módulos.

Removable DIN rail to make the
cabling easier.

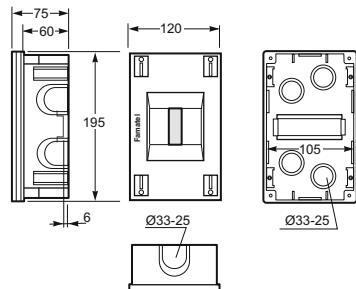


Características / Characteristics

- Gama de hasta 60 módulos.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Carril Din extraíble para facilitar la instalación de los módulos.
- Entradas pretrouqueladas para facilitar su instalación.
- Opción de incorporar terminales de neutro y tierra.
- Sistema de apertura de puerta 180º con sistema apertura antirotura.
- Posibilidad de incorporar el interruptor de control.
- Up to 60 modules.
- Easy and fast installation.
- Removable DIN rail to make the cabling easier.
- Pre-drilled entries for an easy installation.
- Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection.
- 180° antibreaking door opening system.
- Possibility of adapting a main power breaker switch.

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 Vita |
Vita Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3340**

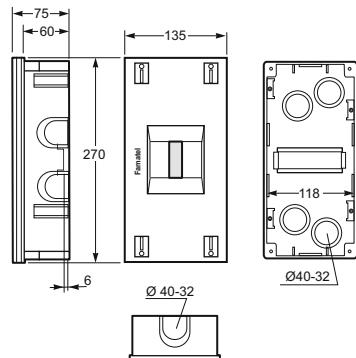


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	120
Profundidad / Deep	60
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Superficie / Surface - Ref.Item **3363**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	270
Ancho / Width	135
Profundidad / Deep	60
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	B(ICP 40)

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



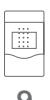
Ref./Item **3340**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



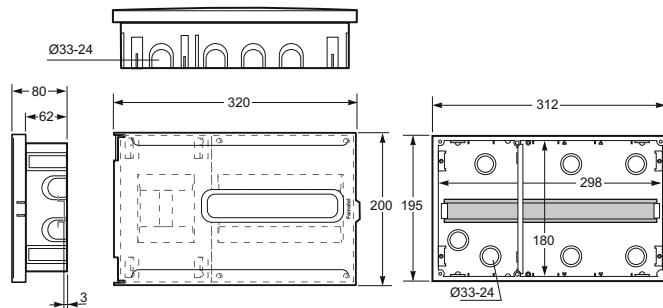
Ref./Item **3363**



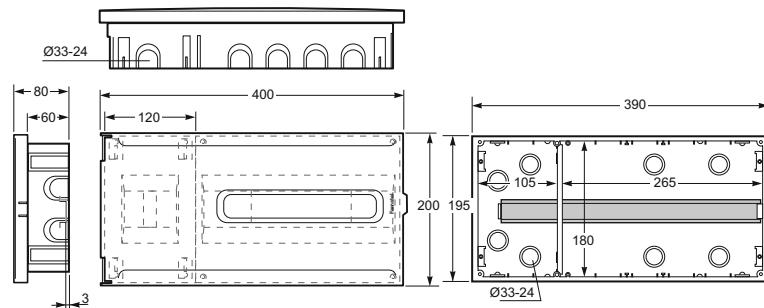
9

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
 * Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

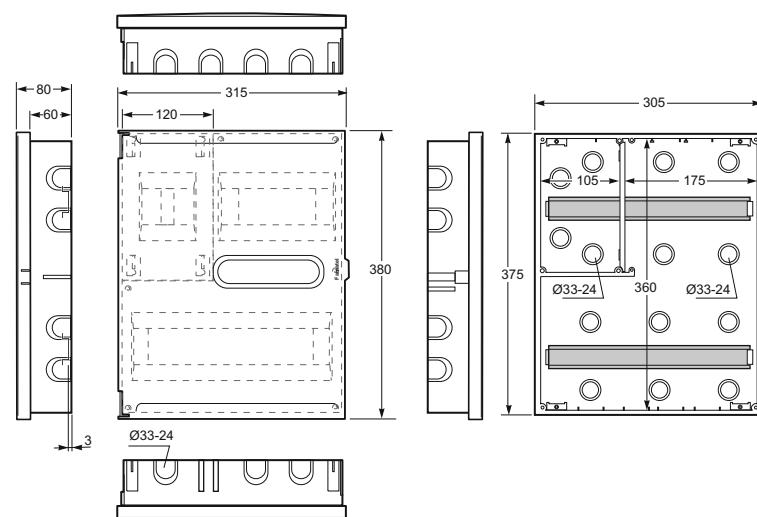
Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 Vita ICP |
Vita ICP Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3308-P / 3308-PT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	320
Profundidad / Deep	62
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)
Módulos / Modules	
Módulos / Modules	4(ICP) + 8
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3312-P / 3312-PT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	60
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)
Módulos / Modules	
Módulos / Modules	4(ICP) + 14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3320-P / 3320-PT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	315
Profundidad / Deep	60
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)
Módulos / Modules	
Módulos / Modules	4(ICP) + 22
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003	

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



Empotrar
Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



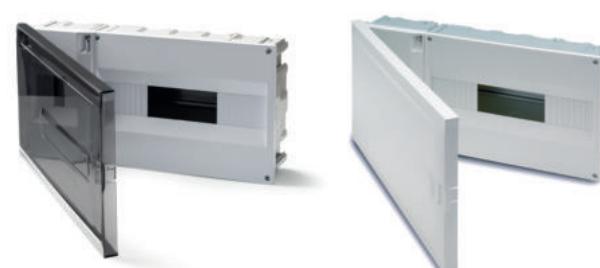
Ref./Item 3308-PT

Ref./Item 3308-P



Empotrar
Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item 3312-PT

Ref./Item 3312-P



Empotrar
Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



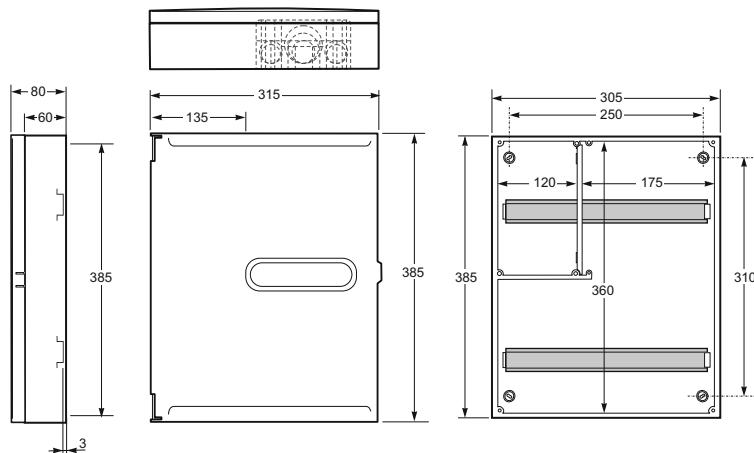
Ref./Item 3320-PT

Ref./Item 3320-P

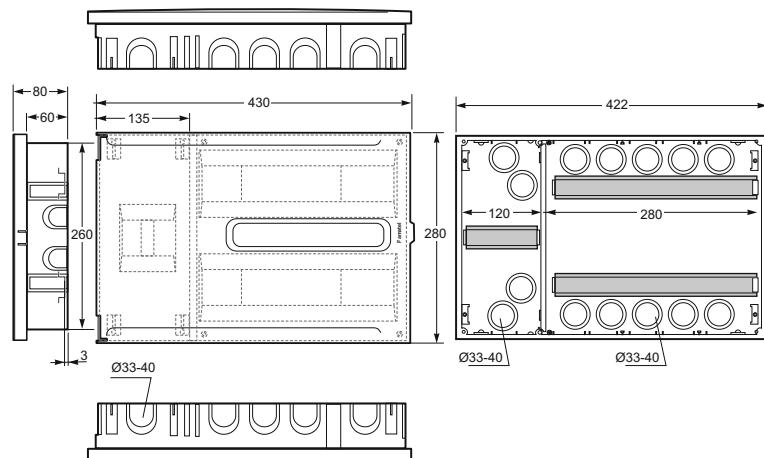
* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.

* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.
If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

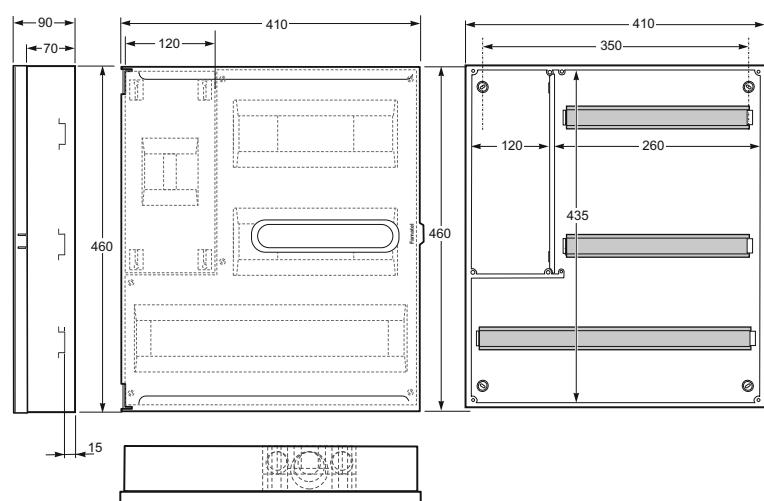
Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 Vita ICP |
Vita ICP Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3420-P / 3420-PT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	385
Ancho / Width	315
Profundidad / Deep	60
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3324-P / 3324-PT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	280
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	60
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	B(ICP40)
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3344-P / 3344-PT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	410
Profundidad / Deep	70
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	B(ICP40)
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003	

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item 3420-PT

Ref. / Item 3420-P



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item 3324-PT

Ref. / Item 3324-P



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



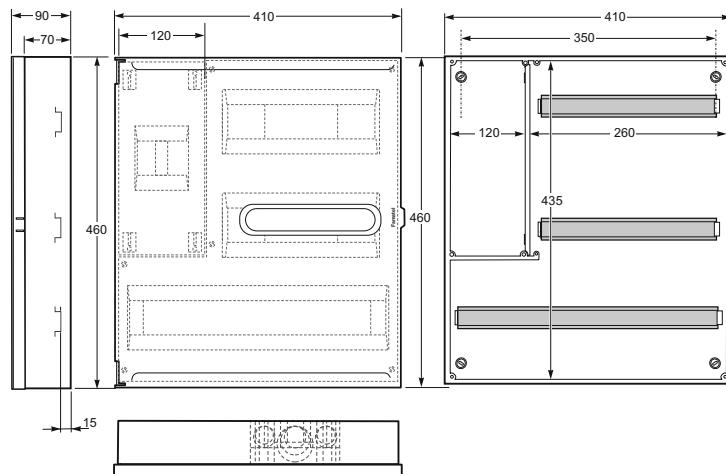
Ref. / Item 3344-PT

Ref. / Item 3344-P

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.

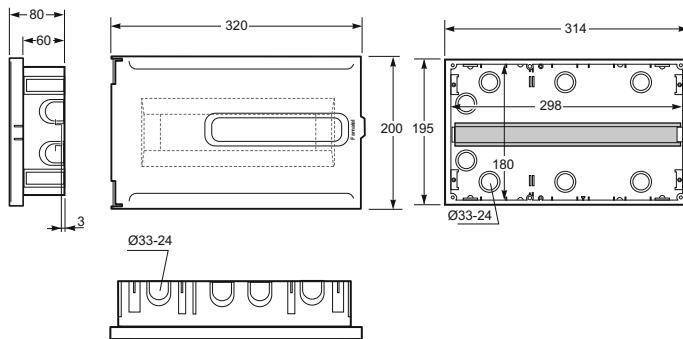
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.
If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 Vita ICP |
Vita ICP Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules

Envolvente Vita ICP / Vita ICP Enclosure - Ref. Item **3444-P / 3444-PT**


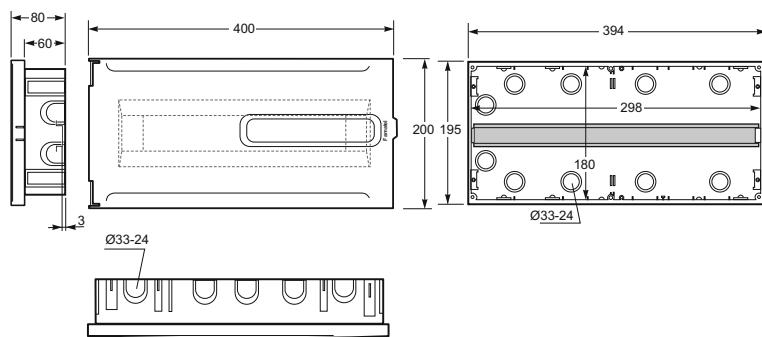
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	410
Profundidad / Deep	90
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	B(ICP 40)

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003
Envolvente Vita / Vita Enclosure - Ref. Item **3314-P / 3314-PT**


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	320
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24
Envolvente Vita / Vita Enclosure - Ref. Item **3318-P / 3318-PT**


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item 3420-PT



Ref. / Item 3420-P



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item 3314-PT



Ref. / Item 3314-P



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item 3318-PT



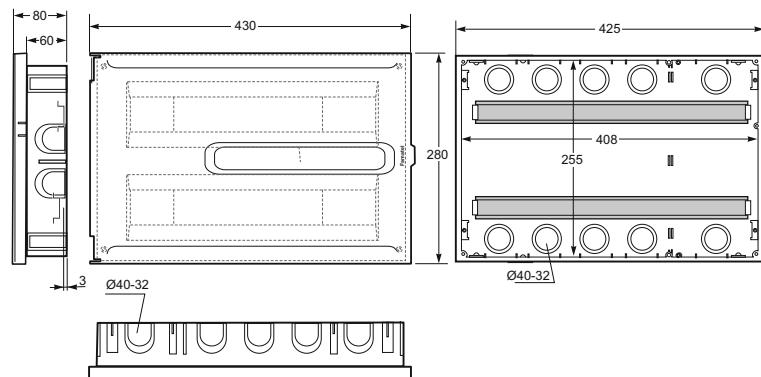
Ref. / Item 3318-P

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.

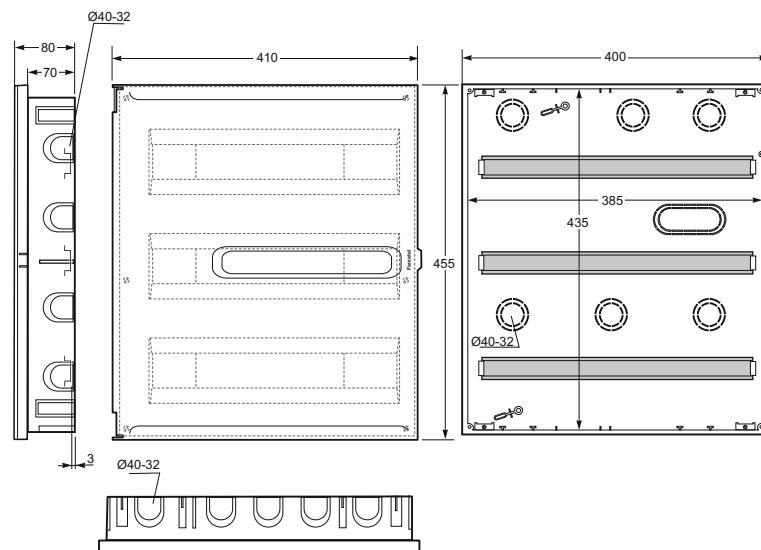
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions.

If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 Vita |
Vita Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3338-P / 3338-PT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	280
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	60
Módulos / Modules	
Módulos / Modules	38
Resistencia al impacto / Impact resistance	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3360-P / 3360-PT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	455
Ancho / Width	410
Profundidad / Deep	70
Módulos / Modules	
Módulos / Modules	60
Resistencia al impacto / Impact resistance	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24	



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item **3338-PT**

Ref./Item **3338-P**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



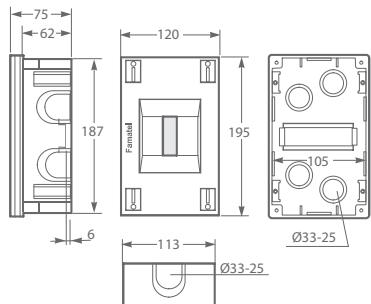
Ref./Item **3360-PT**

Ref./Item **3360-P**

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
 * Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar para tabiquería hueca IP40 Vita, Pla Box ICP |
Vita, Pla Box ICP Flush mounted enclosures for hollow wall installation IP40

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3340-F**

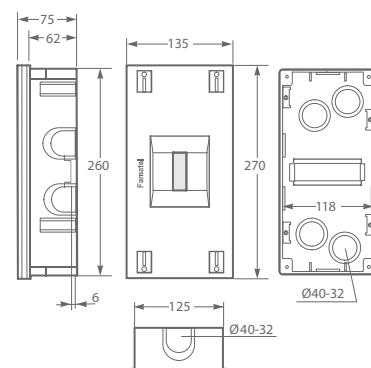


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	120
Profundidad / Deep	75
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP 32)

Módulos / Modules	4(ICP)
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3363-F**

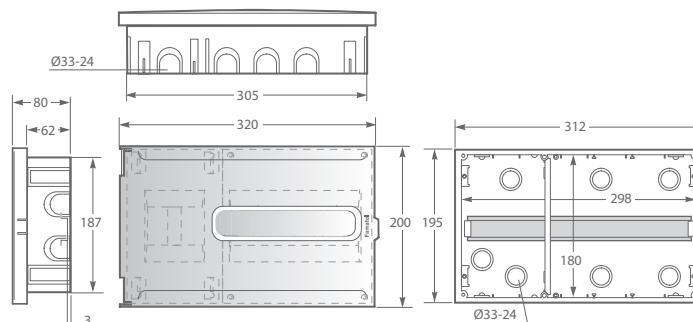


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	270
Ancho / Width	135
Profundidad / Deep	75
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	B(ICP 40)

Módulos / Modules	4(ICP)
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3308-FT**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	320
Profundidad / Deep	80
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)

Módulos / Modules	4(ICP) + 8
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003



Empotrar
Flush
mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item **3340-F**



Empotrar
Flush
mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item **3363-F**



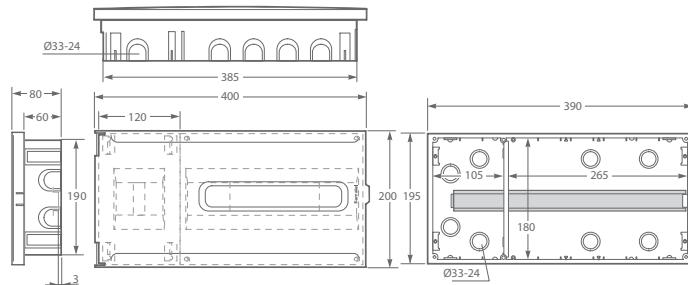
Empotrar
Flush
mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item **3308-FT**

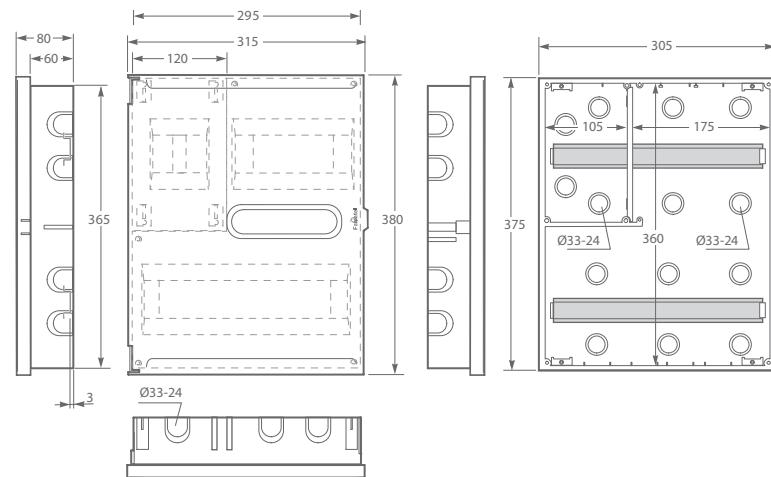
* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar para tabiquería hueca IP40 Vita, Pla Box ICP |
Vita, Pla Box ICP Flush mounted enclosures for hollow wall installation IP40
Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3312-F / 3312-FT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	80
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)

Módulos / Modules	4(ICP) + 14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

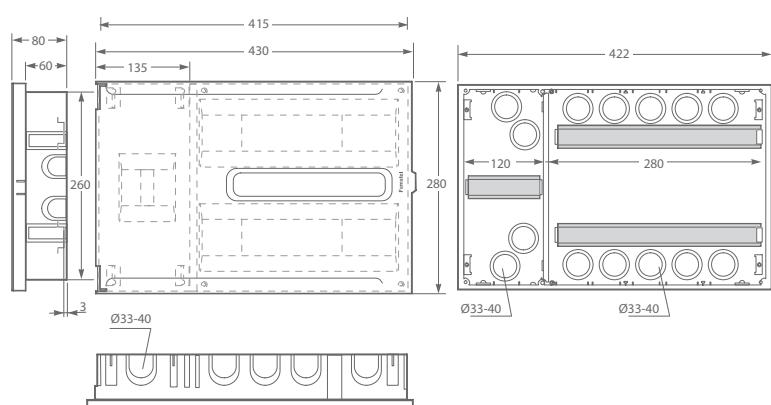
Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3320-F / 3320-FT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	385
Ancho / Width	315
Profundidad / Deep	80
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)

Módulos / Modules	4(ICP) + 22
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3324-F / 3324-FT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	280
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	80
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	B(ICP40)

Módulos / Modules	4(ICP) + 28
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item **3312-F**



Ref./Item **3312-FT**



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item **3320-F**



Ref./Item **3320-FT**



9



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*

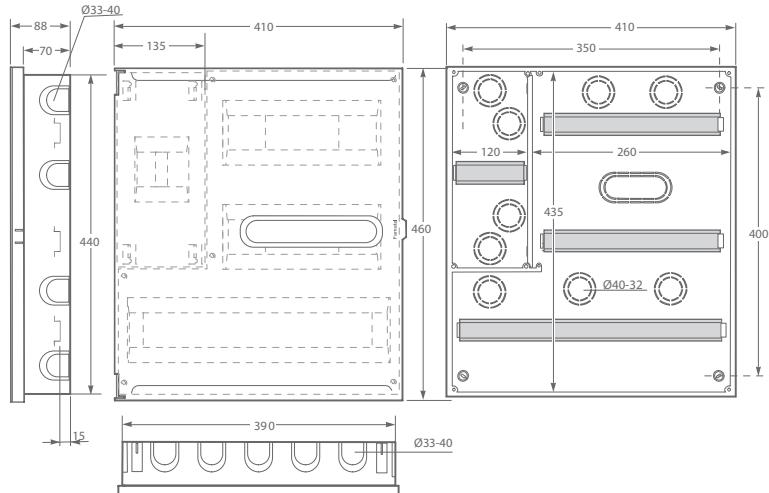


Ref./Item **3324-F**



Ref./Item **3324-FT**

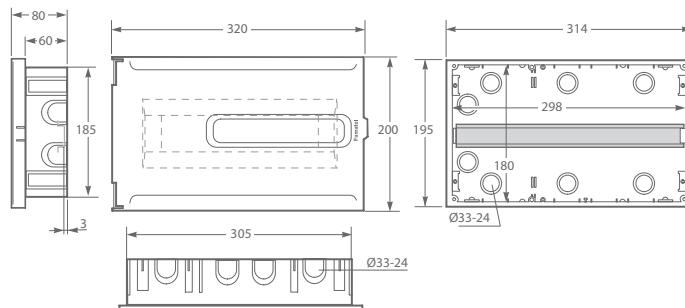
* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar para tabiquería hueca IP40 Vita, Pla Box ICP |
Vita, Pla Box ICP Flush mounted enclosures for hollow wall installation IP40
Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3344-F / 3344-FT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	410
Profundidad / Deep	90
Tipo Envolvente ICP / ICP Enclosure type	B(ICP 40)

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

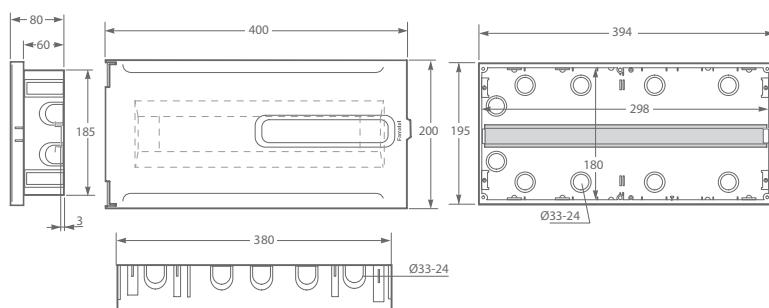
Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Envolvente Vita, Pla Box / Vita, Pla Box Enclosure - Ref.Item 3314-F / 3314-FT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	320
Profundidad / Deep	80

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24

Envolvente Vita, Pla Box / Vita, Pla Box Enclosure - Ref.Item 3318-F / 3318-FT


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	200
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	80

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24

9.3 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP40

9.3 DISTRIBUTION ENCLOSURES IP40

1 6



Empotrar
Flush mounted

- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item 3344-F



Ref./Item 3344-FT

1 18



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item 3314-F



Ref./Item 3314-FT

1 18

9



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref./Item 3318-F

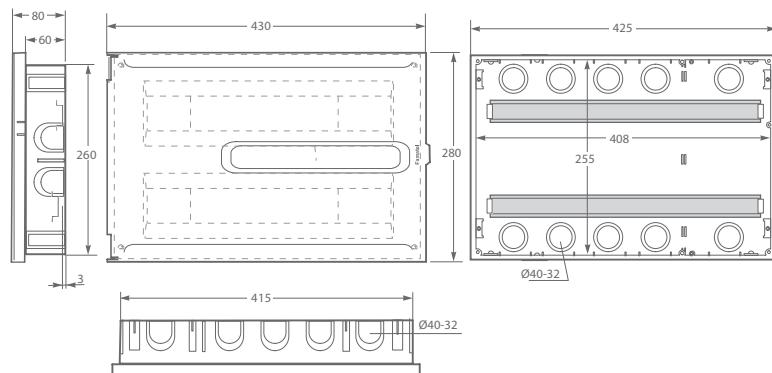


Ref./Item 3318-FT

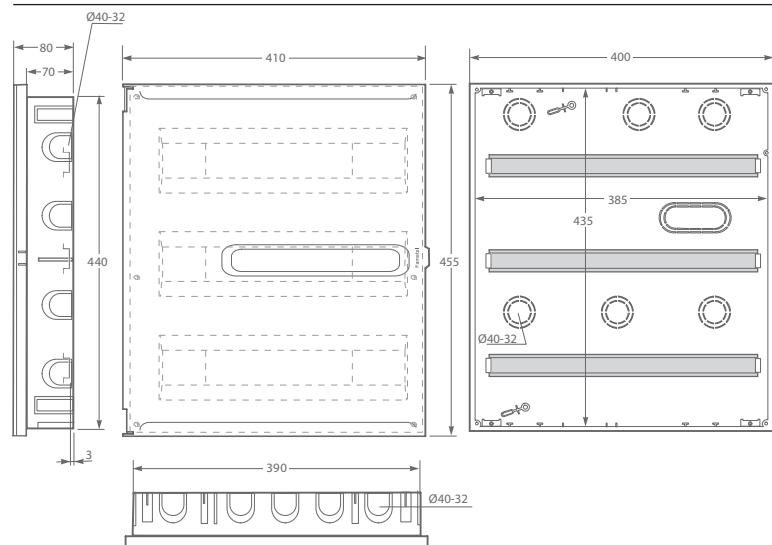
1 18

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.

* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar para tabiquería hueca IP40 Vita, Pla Box |
Vita, Pla Box Flush mounted enclosures for hollow wall installation IP40Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3338-F / 3338-FT**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	280
Ancho / Width	430
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	38
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3360-F / 3360-FT**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	455
Ancho / Width	410
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	60
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24	



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item 3338-F



Ref. / Item 3338-FT



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Posibilidad de montar terminales de neutro y tierra*
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Possibility to mount earth/neutral bar*



Ref. / Item 3360-F

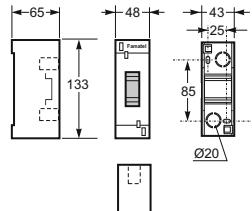


Ref. / Item 3360-FT

* No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
 * Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately. Please ask to our sales team.

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 |
Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules

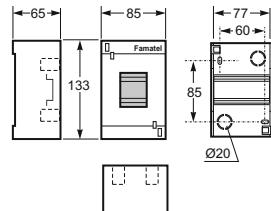
Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref.Item **3452**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	133
Ancho / Width	48
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24	

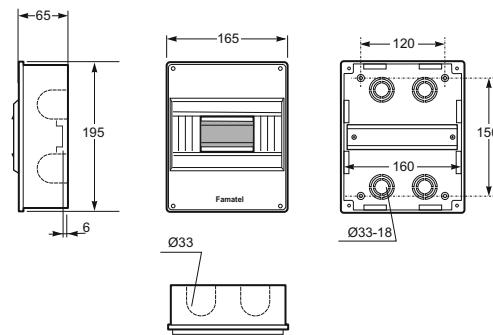
Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref.Item **3454**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	133
Ancho / Width	85
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24	

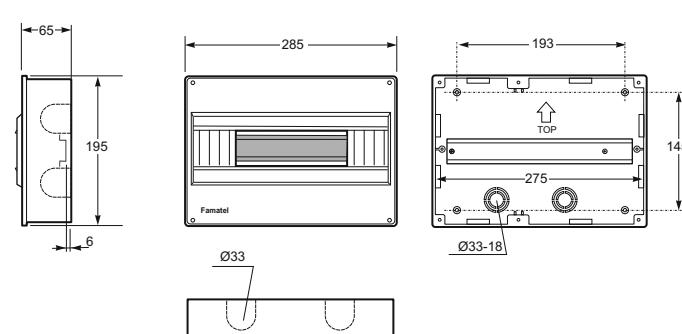
Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref.Item **3404**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	165
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24	

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref.Item **3403**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	285
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C
Norma / Norm: EN 60670-24	

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

6 120



- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3452**

3 60



- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3454**

9

1 54



- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3404**

1 32



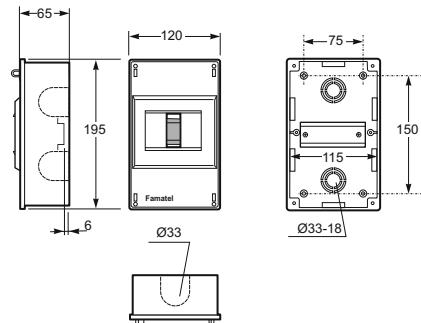
- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3403**

Envolventes de empotrar y superficie IP40 según reglamento REBT 2002 |
Flush and wall mounted enclosures IP40 in accordance with REBT 2002 rules

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref.Item **3411**

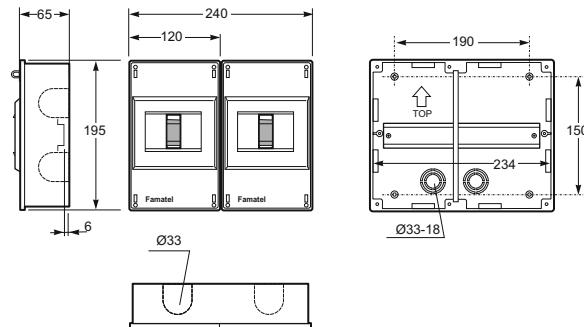


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	120
Profundidad / Deep	65
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref.Item **3401**

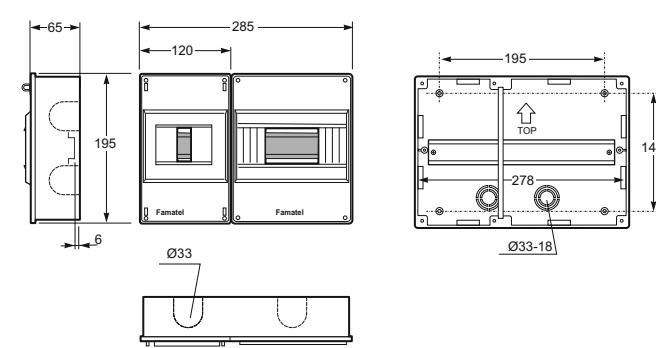


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	240
Profundidad / Deep	65
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref.Item **3421**

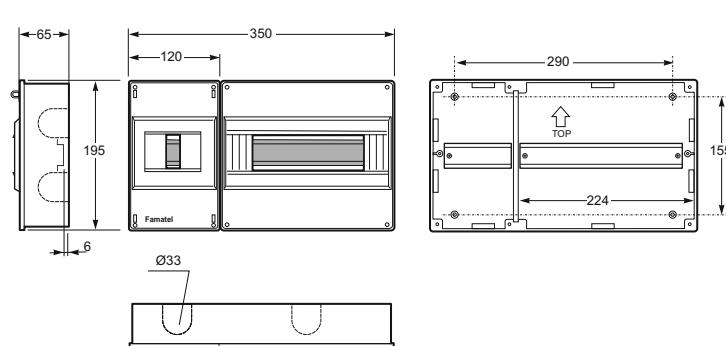


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	285
Profundidad / Deep	65
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Cajas modulares de superficie ICP / ICP Surface boxes - Ref.Item **3413**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	195
Ancho / Width	350
Profundidad / Deep	65
Tipo Envoltorio ICP / ICP Enclosure type	A(ICP32)

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / UNE 201003

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref./Item **3411**



- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref./Item **3401**



- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref./Item **3421**



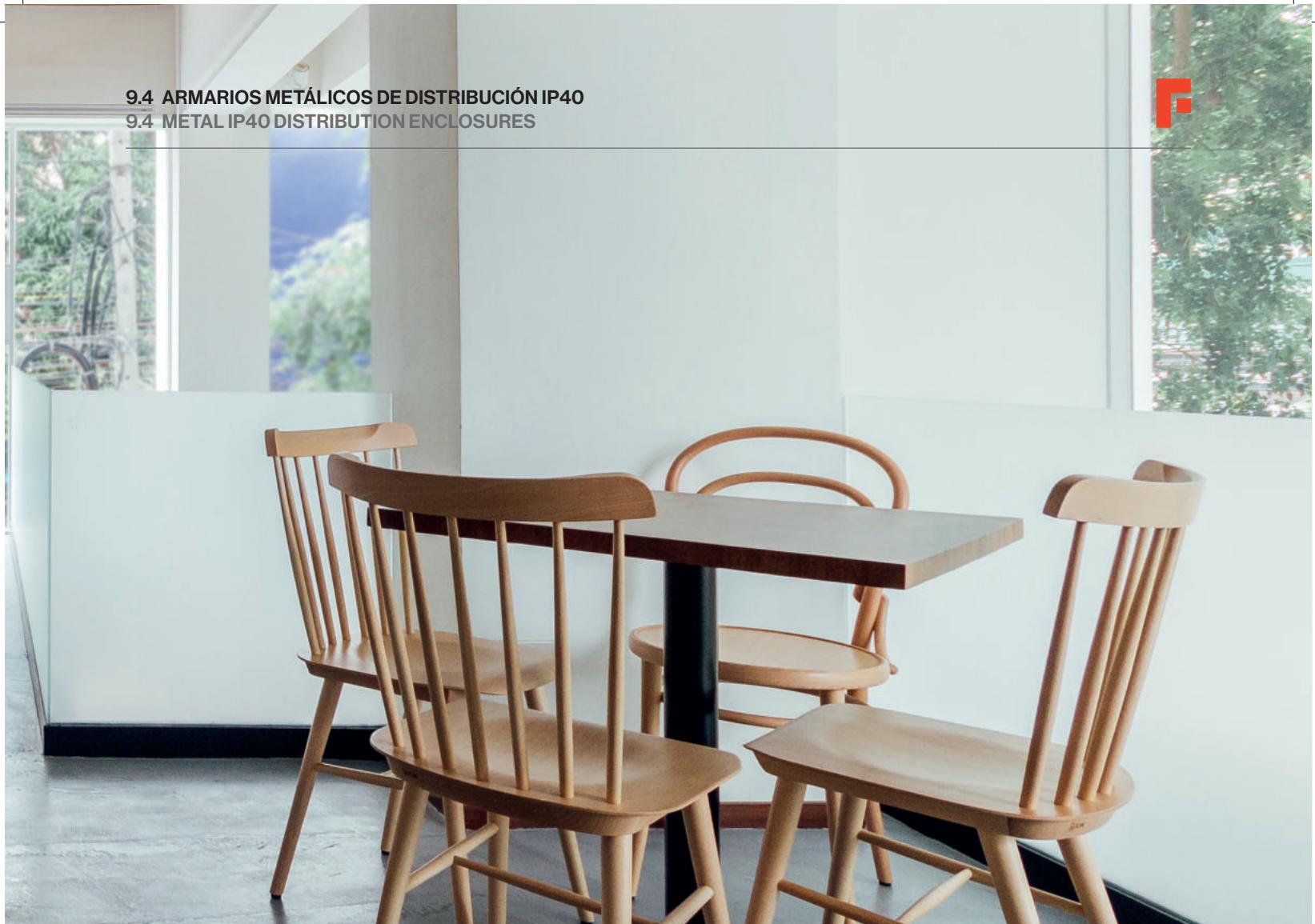
- Carril DIN incluido
- Amplio espacio para el cableado
- DIN rail included
- Wide space for the cabling



Ref./Item **3413**

**3114**
14 DIN | IP40**3128**
28 DIN | IP40**3142**
42 DIN | IP40

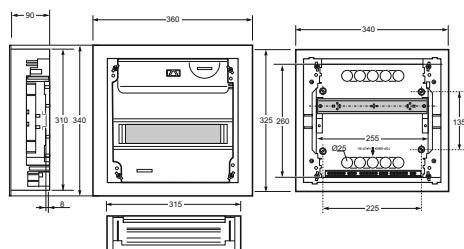
9.4 ARMARIOS METÁLICOS DE DISTRIBUCIÓN IP40
9.4 METAL IP40 DISTRIBUTION ENCLOSURES



9

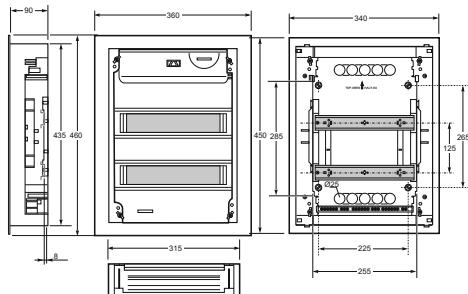


3156
56 DIN | IP40

Envolventes metálicos de empotrar IP40 Metallo | Metallo Flush mounted metal enclosures IP40
Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3114


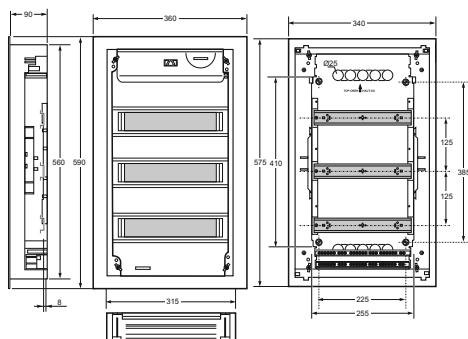
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	340
Ancho / Width	360
Profundidad / Deep	90

Módulos / Modules	14
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / EN 62208
Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3128


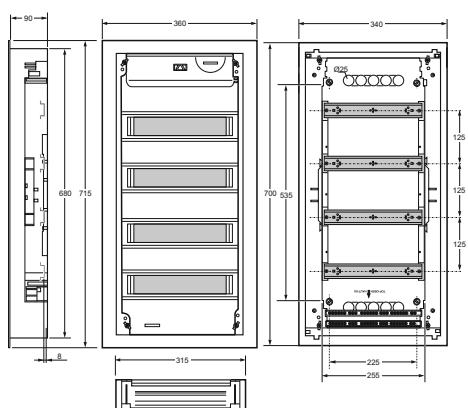
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	460
Ancho / Width	360
Profundidad / Deep	90

Módulos / Modules	28
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / EN 62208
Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3142


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	590
Ancho / Width	360
Profundidad / Deep	90

Módulos / Modules	42
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / EN 62208
Envolvente / Enclosure - Ref.Item 3156


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	715
Ancho / Width	360
Profundidad / Deep	90

Módulos / Modules	56
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK10
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-24 / EN 62208

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

9.4 ARMARIOS METÁLICOS DE DISTRIBUCIÓN IP40

9.4 METAL IP40 DISTRIBUTION ENCLOSURES



1 1



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Terminales de neutro y tierra incluidos
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Earth/neutral bar included



Ref./Item 3114

1 1



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Terminales de neutro y tierra incluidos
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Earth/neutral bar included



Ref./Item 3128

1 1



9



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Terminales de neutro y tierra incluidos
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Earth/neutral bar included



Ref./Item 3142

1 1



- Portamódulos extraible
- Amplio espacio para el cableado
- Terminales de neutro y tierra incluidos
- Removable DIN rails
- Wide space for the cabling
- Earth/neutral bar included

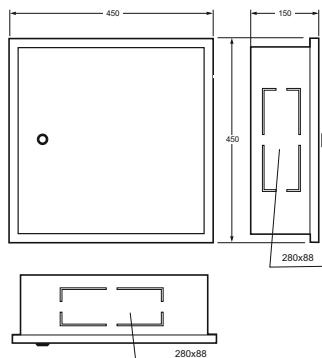


Ref./Item 3156

279

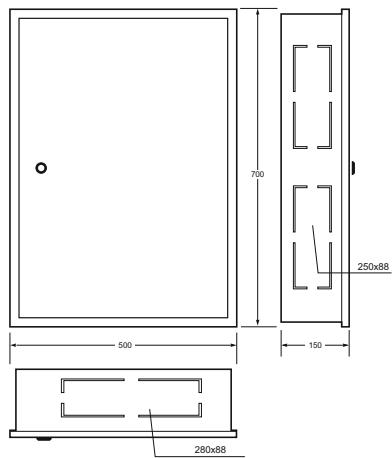
Registros secundarios | Secondary registers enclosures

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3231-E IP33**



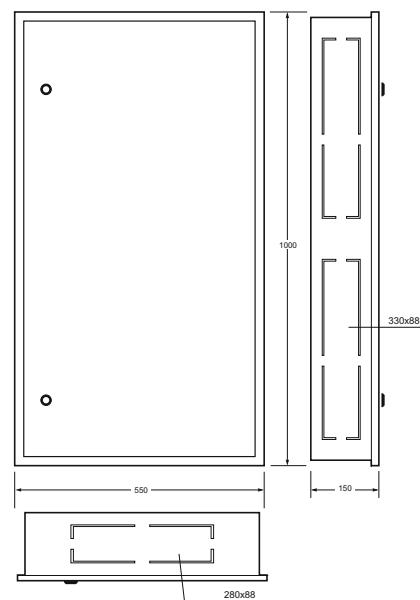
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	450
Ancho / Width	450
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretrouqueladas / Predilled windows	4
Hilo incandescente / Glow wire test	-
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3232-E IP33**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	700
Ancho / Width	500
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretrouqueladas / Predilled windows	6
Hilo incandescente / Glow wire test	-
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3234-E IP33**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	1000
Ancho / Width	550
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretrouqueladas / Predilled windows	6
Hilo incandescente / Glow wire test	-
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011	

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



1 1



- Entradas pretrouqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado
- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxy paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3231-E**

1 1



- Entradas pretrouqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado
- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxy paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



Ref. / Item **3232-E**

1 1



- Entradas pretrouqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado
- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxy paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



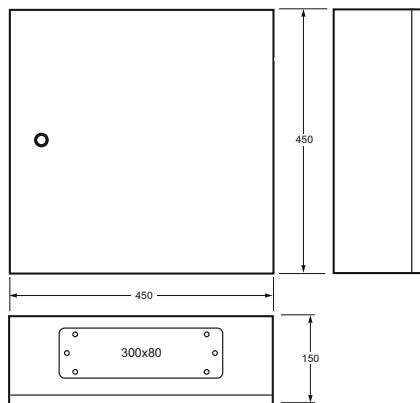
Ref. / Item **3234-E**

281

Los registros secundarios se utilizan para conectar la canalización principal con las secundarias. También se utilizan para seccionar ó cambiar de dirección la canalización principal. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The secondary registers enclosures are used to connect the main scoring with the secondary ones. They are also used to section or change direction the main scoring. See installation diagrams on pages 286-287.

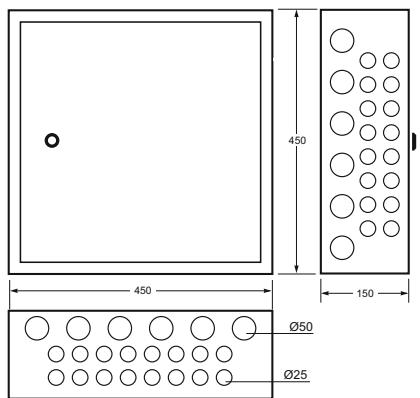
Registros secundarios | Secondary registers enclosures

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3235 IP55**



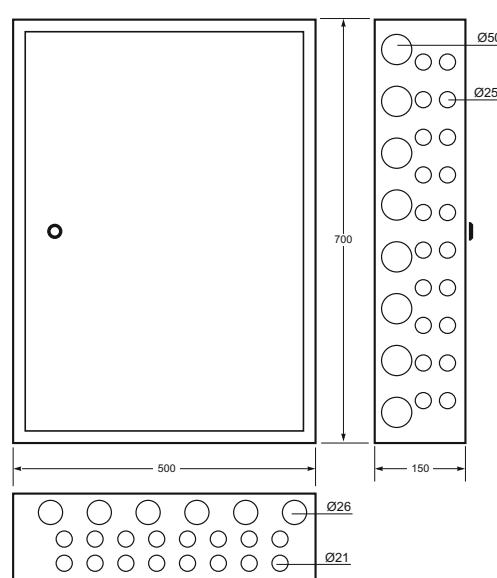
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	450
Ancho / Width	450
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretrouqueladas / Predilled windows	Lisos / Plain
Hilo incandescente / Glow wire test	-
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3241 IP33**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	450
Ancho / Width	450
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Ventanas pretrouqueladas / Predilled windows	Ø25-Ø50
Hilo incandescente / Glow wire test	-
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3242 IP33**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	700
Ancho / Width	500
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Petroquelados para tubos / Predilled for tubes	Ø21/25/26/50
Hilo incandescente / Glow wire test	-
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011	

Los registros secundarios se utilizan para conectar la canalización principal con las secundarias. También se utilizan para seccionar ó cambiar de dirección la canalización principal.

Ver esquemas de instalación en págs. 122-123.

The secondary registers enclosures are used to connect the main scoring with the secondary ones. They are also used to section or change direction the main scoring. See installation diagrams on pages 122-123.



1 1



- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxy paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



Ref./Item **3235**

1 1



- Entradas pretrouqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado
- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxy paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



Ref./Item **3241**

1 1



- Entradas pretrouqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado
- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxy paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling



Ref./Item **3242**

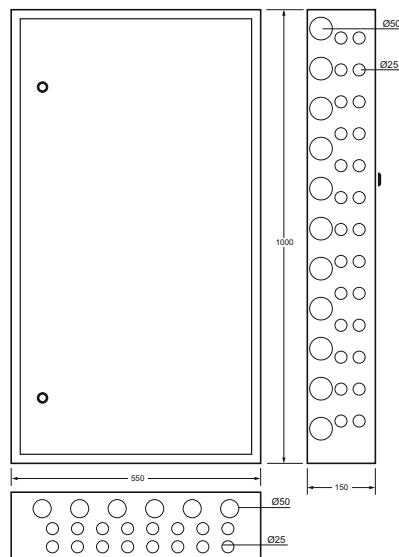
283

Los registros secundarios se utilizan para conectar la canalización principal con las secundarias. También se utilizan para seccionar ó cambiar de dirección la canalización principal. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The secondary registers enclosures are used to connect the main scoring with the secondary ones. They are also used to section or change direction the main scoring. See installation diagrams on pages 286-287.



Registros secundarios | Secondary registers enclosures

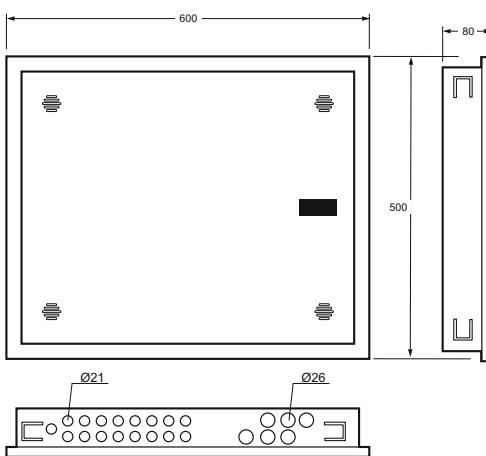
Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3244 IP33**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	1000
Ancho / Width	550
Profundidad / Deep	150
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Pretroquelados para tubos / Predrilled for tubes	Ø25-Ø50
Hilo incandescente / Glow wire test	-
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011	

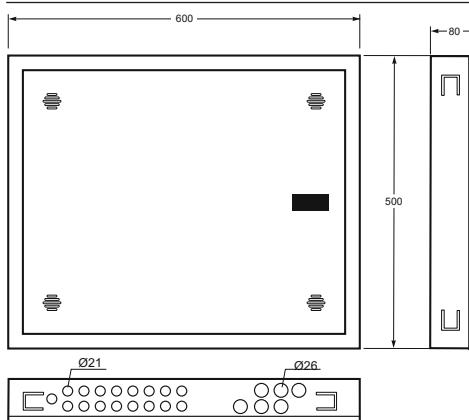
Registros de terminación de red metálicos (ICT) | Metal network register boxes

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3239-E IP33**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	600
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Pretroquelados para tubos / Predrilled for tubes	Ø21-Ø26
Hilo incandescente / Glow wire test	-
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011	

Envolvente / Enclosure - Ref.Item **3239-S IP33**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	500
Ancho / Width	600
Profundidad / Deep	80
Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Pretroquelados para tubos / Predrilled for tubes	Ø21-Ø26
Hilo incandescente / Glow wire test	-
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-I / R.D. 346 / 2011	

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



1 1



- Entradas pretrouqueladas para facilitar la instalación de canal eléctrica
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado
- Pre drilled entries for the installation of trunking
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxy paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling

Los registros secundarios se utilizan para conectar la canalización principal con las secundarias. También se utilizan para seccionar ó cambiar de dirección la canalización principal. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The secondary registers enclosures are used to connect the main scoring with the secondary ones. They are also used to section or change direction the main scoring. See installation diagrams on pages 286-287.



Ref. / Item **3244**

1 1



- Entradas pretrouqueladas para facilitar la instalación de canal tubos
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado
- Pre drilled entries for the installation of tubes
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxy paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling.

Recinto Unico, RITU, para el caso de edificios o conjuntos inmobiliarios de hasta 3 alturas y planta baja y un maximo de 10 PAU y para conjuntos de viviendas unifamiliares. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The network registers boxes are used to connect the main secodary scoring with the end user scoring.
See installation diagrams on pages 286-287.



Ref. / Item **3239-E**

1 1



- Entradas pretrouqueladas para facilitar la instalación de canal tubos
- Fabricado en chapa de acero de 1,2 mm y pintado en epoxi
- Panel de montaje en aglomerado hidrófugo
- Amplio espacio para cableado
- Pre drilled entries for the installation of tubes
- Made of steel 1,2 mm thick and epoxy paint
- Mounting pannel made of water-repellent clipboard
- Wide space for the cabling.

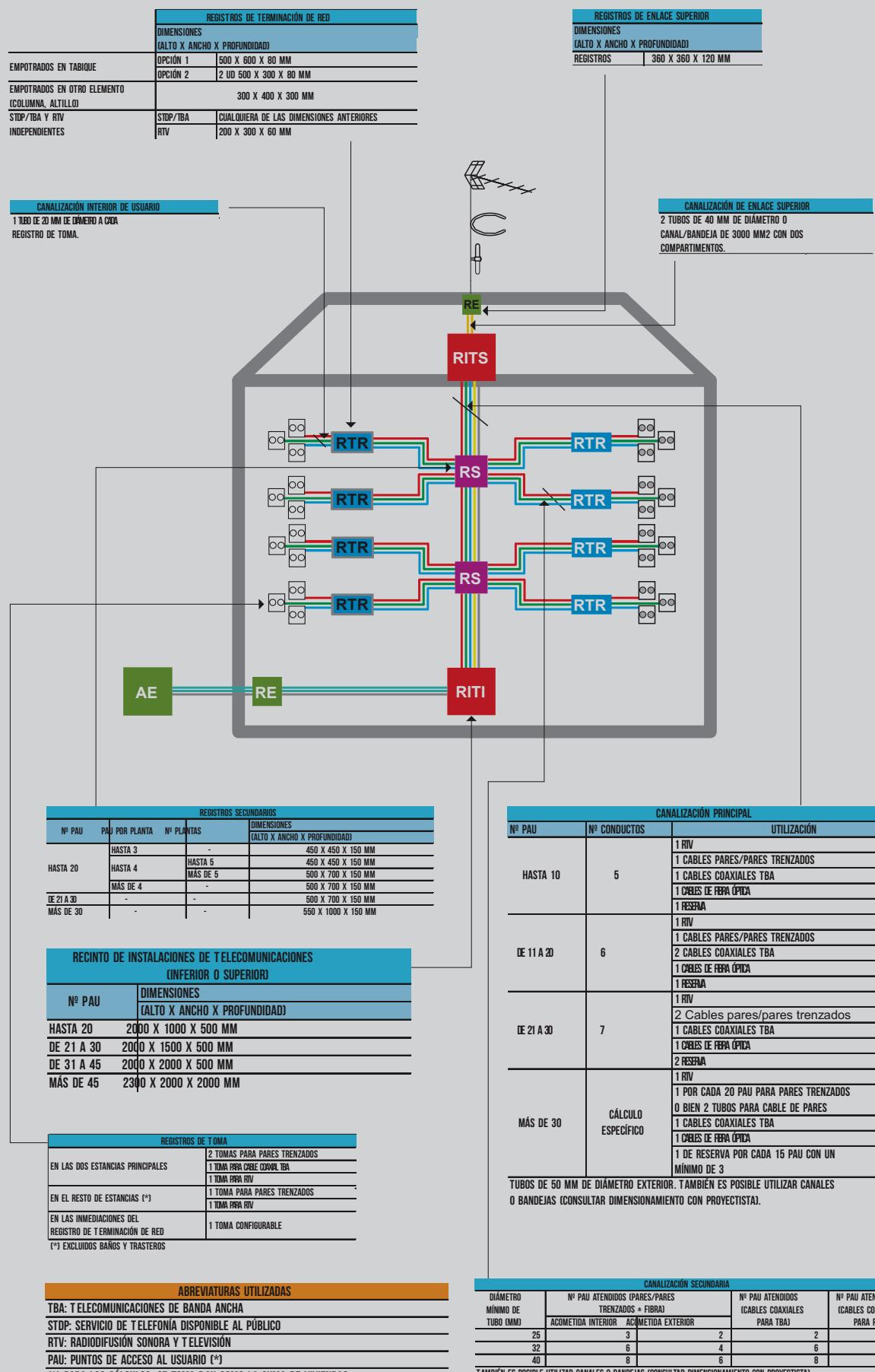
Recinto Unico, RITU, para el caso de edificios o conjuntos inmobiliarios de hasta 3 alturas y planta baja y un maximo de 10 PAU y para conjuntos de viviendas unifamiliares. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The network registers boxes are used to connect the main secodary scoring with the end user scoring.
See installation diagrams on pages 286-287.



Ref. / Item **3239-S**

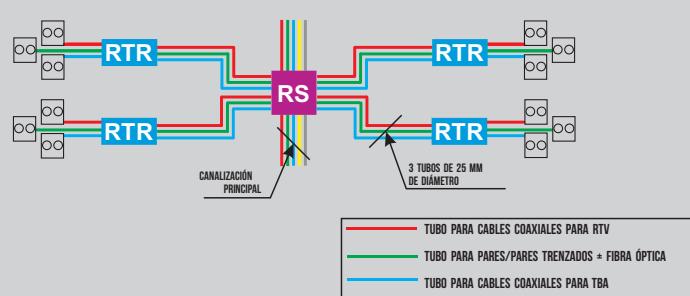


Esquema de instalación | Installation diagram





CASO A Menos de 6 PAU por planta la unión entre registro secundario y registro de terminación de red se puede hacer mediante 3 tubos de 25 mm de diámetro (o su equivalencia en canales).



CASO B. De 6 a 8 PAU por planta: la unión entre registro secundario y registro de terminación de red mediante 4 tubos (dimensionados según tabla adjunta), intercalando un registro de paso tipo A. Del registro tipo A al registro de terminación de red van 3 tubos de 25 mm de diámetro (como en caso A).

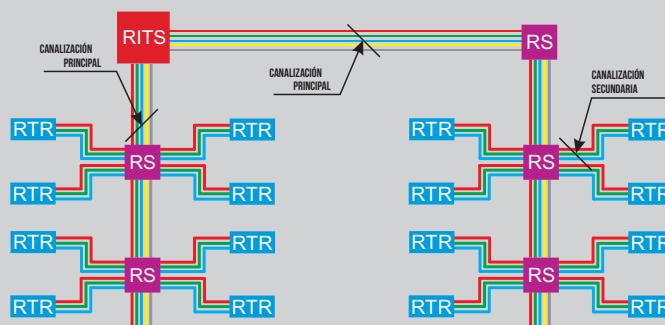
DIÁMETRO MÍNIMO DE TUBO (MM)	CANALIZACIÓN SECUNDARIA		Nº PAU ATENDIDOS (CABLES COAXIALES PARA TBA)	Nº PAU ATENDIDOS (CABLES COAXIALES PARA RTV)	
	Nº PAU ATENDIDOS (PARES/PARES TREZNADOS + FIBRA)	ACOMETIDA INTERIOR ACOMETIDA EXTERIOR			
		ACOMETIDA INTERIOR	ACOMETIDA EXTERIOR		
5	2	3	2	2	
2	3	3	4	6	
0	4	3	6	8	

TAMBIÉN ES POSIBLE UTILIZAR CANALES O BANDEAS (CONSULTAR DIMENSIONAMIENTO CON PROYECTISTA).

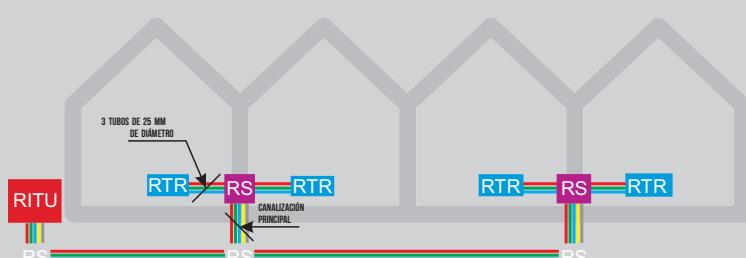


9

CASO C. Más de 8 PAU por planta recomendable más de una distribución vertical, atendiendo cada una de ellas a un máximo de 8 viviendas. Cada vertical se diseña individualmente en función de las viviendas que atienda (ver caso ay)



CASO D. Viviendas unifamiliares: 3 tubos de 25 mm de diámetro del registro secundario al registro de terminación de red de cada vivienda.



Paredes huecas

Hollow wall accessory - Ref.Item **3110**1 1 Ref./Item **3110**

Distancial

Joining accessory - Ref.Item **3310**10 

- Distancial unión serie Vita
- Joining accessory for Vita series

Ref./Item **3310**

Tapa ciega

Blind cover - Ref.Item **3400-B**1 

- 4,5 módulos / Color blanco
- 4,5 modules / White color

Serie ICP / NUOVA / VITA Ref. 3400-B

Bolsa 6 unidades
6-pack bagRef./Item **3400-B**

Tornillo precintable

Sealable screw - Ref.Item **3500**100 

- Tornillo precintable Serie Nuova - Ø 4,5 x 13,3 mm
- Sealable screw for Nuova series - Ø 4,5 x 13,3 mm

Ref./Item **3500**

9.6 ACCESORIOS ARMARIOS
9.6 ENCLOSURES ACCESSORIES

Cerradura metálica
Metallic lock - Ref. Item **3900**

50

Ref. / Item **3900**

Tapones para tornillos
Internal screw caps - Ref. Item **3911**

100

Ref. / Item **3911**

Cerradura metálica
Metallic lock - Ref. Item **39120**

1

Ref. / Item **39120**

Llave triangular de plástico
Plastic triangle key - Ref. Item **39121**

50

Ref. / Item **39121**

Cerradura metálica
Metallic lock - Ref. Item **39122**

1

Ref. / Item **39122**

9

Techo y base para el armario

Roof and base for the enclosure - Ref. Item **39169R / 39169B**

1

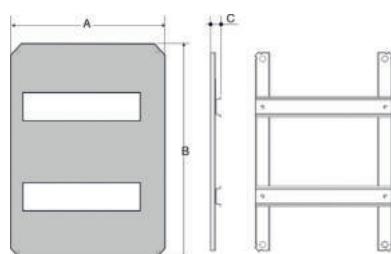
Ref. / Item	Dimensiones / Dimensions		
	A	B	C
39169R	750	1000	300
39169B	300	740	100

Ref. / Item **39169R**Ref. / Item **39169B**

Kit carril DIN

DIN Rail kit - Ref. Item **I-39123 / I-39134 / I-39145**

1



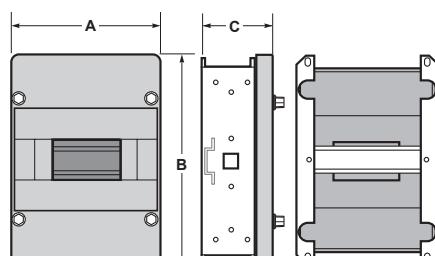
Ref. / Item	Dimensiones / Dimensions			Módulos / Modules
	A	B	C	
I-39123	169	244	18	7
I-39134	260	363	18	22
I-39145	350	460	18	54

Ref. / Item **I-39134**

Kit carril DIN

DIN Rail kit - Ref. Item **I-39146 / I-39157 / I-39168**

1



Ref. / Item	Dimensiones / Dimensions			Módulos / Modules
	A	B	C	
I-39146	342	543	170	64
I-39157	446	627	215	88
I-39168	520	705	72	100

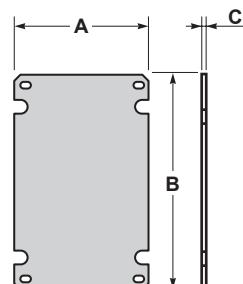
Ref. / Item **I-39146**

9.6 ACCESORIOS ARMARIOS
9.6 ENCLOSURES ACCESSORIES

Placa poliéster

Polyester plate - Ref. Item **PL-39123 / PL-39134 / PL-39145 / PL-39146 / PL-39157 / PL-39168**

1



Ref. / Item	Dimensiones / Dimensions		
	A	B	C
PL-39123	162	237	4
PL-39134	253	356	4
PL-39145	344	448	4
PL-39146	342	543	4
PL-39157	446	627	4
PL-39168	543	726	4



Ref. / Item **PL-39146**

Puerta opaca para ref. P-3308 - 3314

Opaque door for ref. P-3308 - 3314 - Ref. Item **P-3308-P**

1

Puerta transparente para ref. P-3308 - 3314

Transparent door for ref. P-3308 - 3314 - Ref. Item **P-3308-PT**

1

Puerta opaca para ref. P-3312 - 3318

Opaque door for ref. P-3312 - 3318 - Ref. Item **P-3312-P**

1

Puerta transparente para ref. P-3312 - 3318

Transparent door for ref. P-3312 - 3318 - Ref. Item **P-3312-PT**

1

Puerta opaca para ref. P-3320

Opaque door for ref. P-3320 - Ref. Item **P-3320-P**

1

Puerta transparente para ref. P-3320

Transparent door for ref. P-3320 - Ref. Item **P-3320-PT**

1

Puerta opaca para ref. P-3324 - 3338

Opaque door for ref. P-3324 - 3338 - Ref. Item **P-3324-P**

1

Puerta transparente para ref. P-3324 - 3338

Transparent door for ref. P-3324 - 3338 - Ref. Item **P-3324-PT**

1

Puerta opaca para ref. P-3344 - 3360

Opaque door for ref. P-3344 - 3360 - Ref. Item **P-3344-P**

1

Puerta transparente para ref. P-3344 - 3360

Transparent door for ref. P-3344 - 3360 - Ref. Item **P-3344-PT**

1



Regleta de neutro y tierra

Terminal bar - Ref. Item **RG-04**

1

- Regleta de neutro y tierra $2 \times 16 \text{ mm}^2 + 4 \times 10 \text{ mm}^2$.
- Neutral and earth terminal bar $2 \times 16 \text{ mm}^2 + 4 \times 10 \text{ mm}^2$.

Ref./Item **RG-04**

Regleta de neutro y tierra

Terminal bar - Ref. Item **RG-12**

1

- Regleta de neutro y tierra $2 \times 16 \text{ mm}^2 + 12 \times 10 \text{ mm}^2$.
- Neutral and earth terminal bar $2 \times 16 \text{ mm}^2 + 12 \times 10 \text{ mm}^2$.

Ref./Item **RG-12**

Soporte regletas + regleta

Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item **SPTA-12**

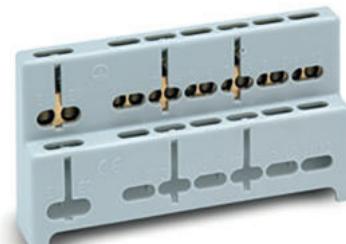
1

- Soporte regleta de neutro y tierra para Acqua y Acqua Combi + 1 regleta RG-12 ($2 \times 16 \text{ mm}^2 + 12 \times 10 \text{ mm}^2$).
- Neutral and earth terminal bar support for Acqua and Acqua Combi series + 1 terminal RG-12 ($2 \times 16 \text{ mm}^2 + 12 \times 10 \text{ mm}^2$).

Ref./Item **SPTA-12**Soporte regletas + regleta / Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item **SPTB-12**

1

- Soporte regleta de neutro y tierra para Nuova y Vita + 1 regleta RG-12 ($2 \times 16 \text{ mm}^2 + 12 \times 10 \text{ mm}^2$).
- Neutral and earth terminal bar support for Nuova and Vita series + 1 terminal RG-12 ($2 \times 16 \text{ mm}^2 + 12 \times 10 \text{ mm}^2$).

Ref./Item **SPTB-12**

9.6 ACCESORIOS ARMARIOS

9.6 ENCLOSURES ACCESSORIES

Soporte regletas + regleta

Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item **SPTC-4**

1

- Soporte regletas de neutro y tierra para ref. 3904, 3904-T y serie Acqua Combi + 2 regletas RG-04 (2x16 mm² + 4x10 mm²).
- Neutral and earth terminal bar support for item 3904, 3904-T and Acqua Combi serie + 2 terminal bar RG-04 (2x16 mm² + 4x10 mm²).



Ref. / Item **SPTC-4**

Soporte rail + 2 terminales

Rail support + 2 terminals - Ref. Item **SPT18/36**

1

Soporte rail + 2 terminales para AcquaPLUS (11x10 mm² + 11x16 mm²)
Rail support + 2 terminals for AcquaPLUS (11x10 mm² + 11x16 mm²)



Ref. / Item **SPT18/36**

Soporte regletas + regleta

Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item **SPTD-12 / SPTD-18**

10

- Regleta de neutro y tierra
• Neutral and earth terminal

*No incluye terminal de neutro y tierra, si se requiere consultar con nuestro equipo de ventas.
* Earth-Neutral terminal blocks are not included in our standard versions. If you require the terminal blocks we can supply them mounted in the enclosures or separately.
Please ask to our sales team.



Ref. / Item **SPTD-12**



Ref. / Item **SPTD-18**



9

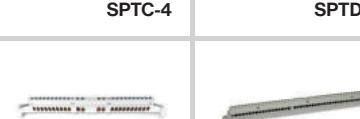
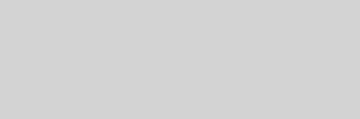
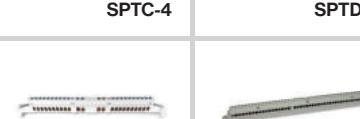
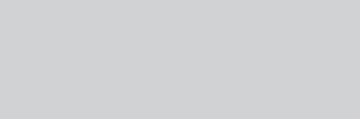
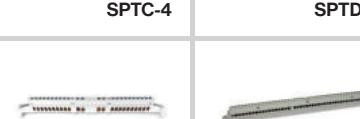
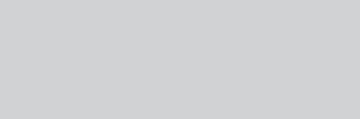
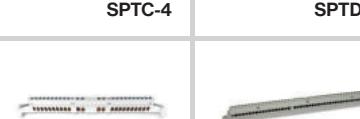
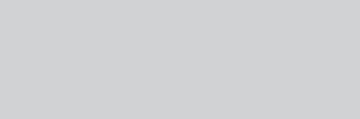
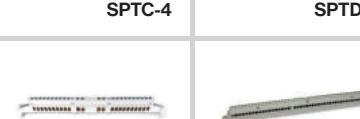
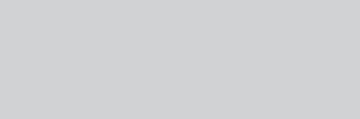
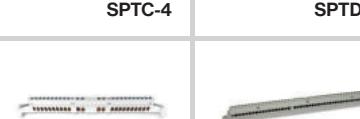
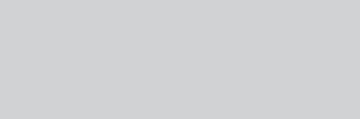
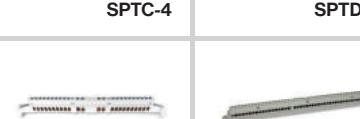
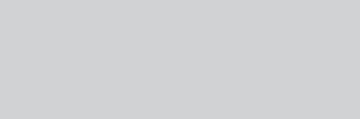
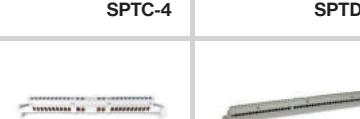
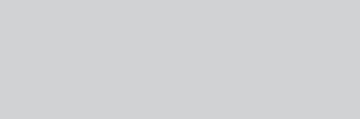
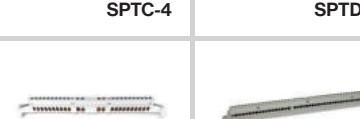
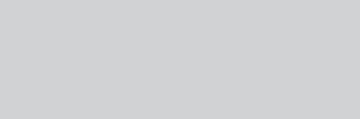
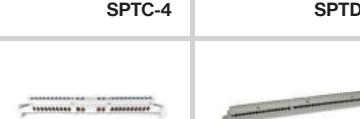
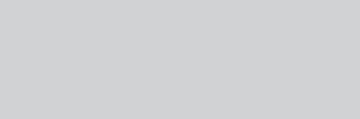
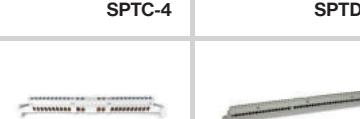
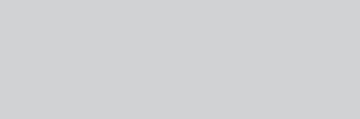
		ACCESORIOS / ACCESSORIES	
Ref. / Item	Descripción / Description		
3110	3110 Paredes huecas Hollow wall accessory		
3300	3300 Tapa ciega Blind cover		
3310	3310 Tornillo precintable Sealable screw		
3311	3311 Distancial Joining accessory		
3400-B	3400-B Tapa ciega Blind cover		
3500	3500 Tornillo precintable Sealable screw		
3900	3900 Cerradura metálica Metallic lock		
39120	39120 Tapones para tornillos Internal screw caps		
39121	39121 Llave triangular de plástico Plastic triangle key		
39122	39122 Cerradura metálica Metallic lock		
39169R 39169B	39169R Techo (39169R) y base (39169B) para armario 39169B Roof (39169R) and base (39169B) for the enclosure		
I-39134	I-39123 Kit carril DIN DIN Rail kit		
I-39146	I-39134 Kit carril DIN DIN Rail kit		
	I-39145 Kit carril DIN DIN Rail kit		
	I-39146 Kit carril DIN DIN Rail kit		
	I-39157 Kit carril DIN DIN Rail kit		

CAJAS / BOXES

	Acqua	AcquaPLUS	Magna	Metallo	Nuova	Nuova+	Vita
1				.			
2					.		.
3							.
4					.		.
5	.	.					
6	.	.	.				
7			.				
8			.				
9			.				
10			.				



9

ACCESORIOS / ACCESSORIES	
Ref./ Item	Descripción / Description
PL-39123	Placa poliéster Polyester plate
PL-39134	Placa poliéster Polyester plate
PL-39145	Placa poliéster Polyester plate
PL-39146	Placa poliéster Polyester plate
PL-39157	Placa poliéster Polyester plate
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
	PL-39146
	P-3308-P
	P-3308-PT
	P-3312-P
	P-3312-PT
	P-3320-P
	P-3320-PT
	RG-04
	RG-12
	SPTA-12
	SPTB-12
	SPTC-4
	SPTD-12
	SPTD-18
	SPT18/36
<img alt="Image of PL-39146 polyester plate" data-bbox="231 328	

CAJAS / BOXES

Acqua	AcquaPLUS	Magna	Metallo	Nuova	Nuova+	Vita
		●				
		●				
		●				
		●				
						●
						●
						●
						●
						●
						●
●				●		●
●				●		●
●				●		●
●				●		●
		●				



9

Famatel.



10 CAJAS DE DERIVACIÓN

JUNCTION BOXES

10.1

CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65

SEALED BOXES IP55/IP65

p.304



10.2

CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA

DRYWALL BOXES

p.326



10.3

CAJAS DE DERIVACIÓN PARA EMPOTRAR
EMBED JUNCTION BOXES

p.338



10



Entornos externos

Nuestra línea ACQUA BOX es resistente a la intemperie y ofrece un grado de protección IP55 o IP65 para garantizar la seguridad de las instalaciones eléctricas.

Outside areas

Outdoor application requires that the product be weather resistant. The ACQUA BOX line offers degree of protection IP55 or IP65 to guarantee the safety of the electrical installation.



Áreas con salinidad

La gama ACQUA BOX ha sido desarrollada en ABS para garantizar protección contra la radiación UV y la salinidad. Es ideal para su uso en zonas costeras con un alto nivel de salinidad y constante exposición al sol.

Coast areas

La línea ACQUA BOX fue desarrollada en ABS con lo que garantiza la protección contra la radiación UV y la salinidad. Por lo tanto, son ideales para su uso en regiones costeras con un alto nivel de salinidad y constante exposición al sol.



Industria

ACQUA BOX responde a las demandas de la industria para configurar instalaciones de manera ágil y con una alta calidad que garanticen su uso durante años. ACQUA BOX dispone de tornillería y sistema de apertura imperdible, además de IK08 contra impactos.

Industrial

The industry demands installations carried out in an agile and guarantee the quality of the installation during years of use. ACQUABOX was developed with this in mind, it has screws and captive opening system, in addition to IK08 against impacts.



Campos de cultivo

Nuestra gama ACQUA BOX es ideal para este tipo de aplicaciones ya que resiste la exposición a las diferentes circunstancias ambientales y un alto nivel de humedad constante.

Farmlands

In addition to the constant exposure to the weather, the field has high level of humidity that only products develop thinking of this type of application can support.



Nuevo diseño del cono pasacable que asegura una perfecta estanqueidad.

New cones guaranteeing the IP55 protection.



Apertura con un solo click.
Click opening.



Tornillos de cierre rápidos
1/4 vuelta.

1/4 turn screw.



10



Sujeción de la tapa al abrir
la caja.

Door hinges.



Fabricación de alta resistencia

Nuestras cajas de empotrar y de empalme están fabricadas en termoplástico de alta resistencia y diseñadas para su utilización en derivaciones principales y secundarias en el sector residencial, industrial y sector terciario. Todas las cajas están configuradas con entradas de fácil rotura para asegurar una instalación rápida.

High-strength manufacturing

The embeddable and junction boxes are made of thermoplastic material with high resistance. These boxes are thought for being used in the residential and industrial sector as well as in the tertiary sector. All boxes have knock-outs which can be easily broken speeding up the installation.



Entradas de fácil rotura.

Knock-outs that can be easily broken.



Nuevo sistema fijación de la garra para evitar su salida.

New fixing system with grip to guarantee a secure installation.



Características técnicas / Technical features

Características eléctricas
Electrical features

Tensión asignada de aislamiento
Assigned insulation voltage 500 V

Rigidez dieléctrica / Dielectric strength 3 kV

Materiales / Materials

Partes plásticas / Plastic parts PP

Color / Colour RAL 2003

Ensaya hilo incandescente
Glow wire test 650°C
(IEC / EN 60695-2-10)

Ensaya de bola / Ball pressure test 70°C
(IEC / EN 60695-10-2)

Material libre de halógenos
Halogen-free material Si / Yes

Características mecánicas
Mechanical features

Grado de protección IP
IP Degree of protection IP20

Resistencia al impacto IK
IK impact resistance IK07

Condiciones medioambientales
Environmental conditions

Rango de temperatura ambiente de funcionamiento
Room temperature operating range 15°C / 40°C

Transporte y almacenaje
Transport and storage 15°C / 70°C

Normativa aplicada / Regulation applied

Norma de producto / Product standard IEC/EN 60670-22

Certificaciones / Certifications CE

Directivas / Directives LVD 2014/35/UE ROHS
2011/65/UE and modifications

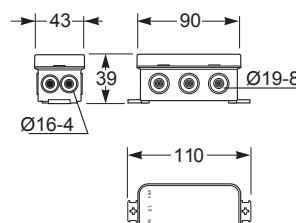


Características / Characteristics

- Fácil y rápida instalación.
- Libre de halógenos.
- Alta resistencia al impacto.
- Entradas de fácil rotura.
- Easy and fast installation.
- Halogen free.
- High resistance to impact
- Knock-outs that can be easily broken.

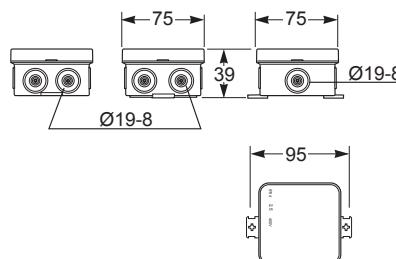


10

Cajas minibox IP55 AcquaBOX | AcquaBOX minibox boxes IP55
Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref.Item 3050 / 3050-N


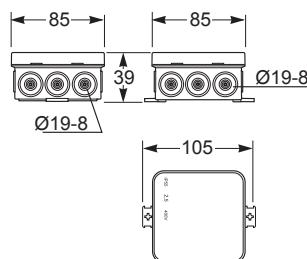
Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	43
Ancho / Width	90
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	3xØ8-19
Inferior / Bottom	3xØ8-19
Lado / Side	2x(2xØ4-16)

Norma / Norm: EN 60670-22
Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref.Item 3051 / 3051-N


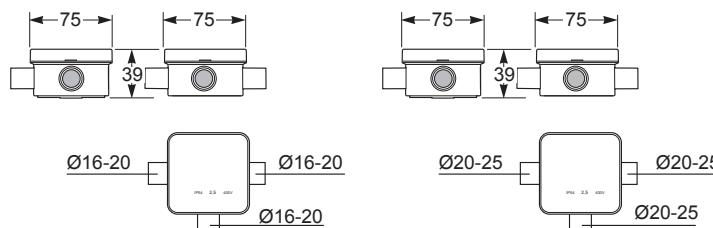
Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	75
Ancho / Width	75
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ8-19
Inferior / Bottom	1xØ8-19
Lado / Side	2x(2xØ8-19)

Norma / Norm: EN 60670-22
Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref.Item 3052 / 3052-N


Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	85
Ancho / Width	85
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	3xØ8-19
Inferior / Bottom	3xØ8-19
Lado / Side	2x(3xØ8-19)

Norma / Norm: EN 60670-22
Minibox direct / Minibox direct - Ref.Item 3056 / 3059

Ref./Item 3056
Ref./Item 3059

Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	75
Ancho / Width	75
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	3056	3059
Superior / Top	--	--
Inferior / Bottom	1xØ16/20	1xØ20/25
Lado / Side	2x(1xØ16/20)	2x(1xØ20/25)

Norma / Norm: EN 60670-22

10.1 CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65
10.1 SEALED BOXES IP55/IP65



8 456



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujeción exterior
- Entradas pretrouqueladas
- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref./Item **3050**

Ref./Item **3050-N**

8 280



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujeción exterior
- Entradas pretrouqueladas
- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref./Item **3051**

Ref./Item **3051-N**

8 224



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujeción exterior
- Entradas pretrouqueladas
- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Knock-outs



**BOX
MINI**



10

Ref./Item **3052**

Ref./Item **3052-N**

6 90



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujeción exterior
- Entradas para inserción directa de tubos multidiámetro
- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Inputs for direct insertion of multidiameter tubes

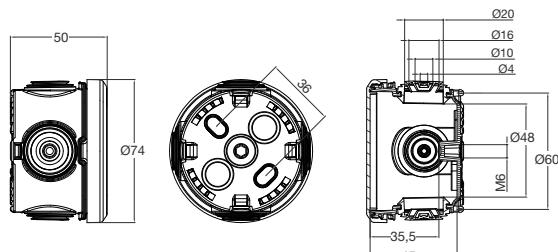


**BOX
MINI
direct**

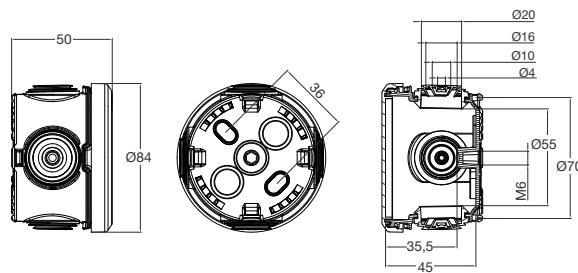
Ref./Item **3056**

305

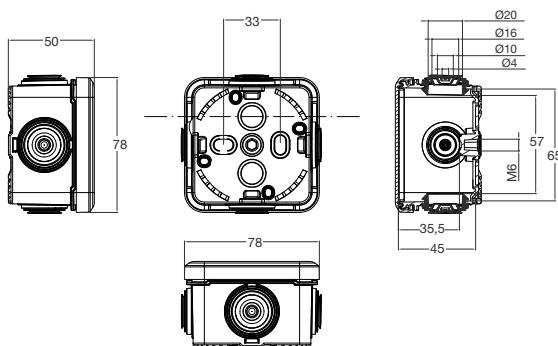
Cajas estancas con conos IP65 AcquaBOX | AcquaBOX sealed boxes with cones IP65

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref.Item **3025**


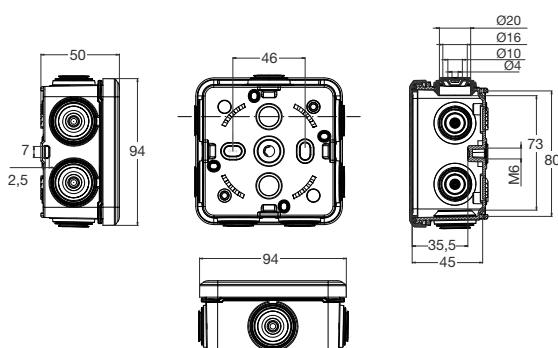
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	45
Ancho / Width	Ø 60
Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN 60670-22	

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref.Item **3027**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	45
Ancho / Width	Ø 70
Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN 60670-22	

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref.Item **3026**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	65
Ancho / Width	65
Profundidad / Depth	45
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 cono/cone x Ø 20
Inferior / Bottom	1 cono/cone x Ø 20
Lado / Side	2 x (1 cono/cone x Ø 20)
Norma / Norm: EN 60670-22	

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref.Item **3028**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Depth	45
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 conos/cones x Ø 20
Inferior / Bottom	2 conos/cones x Ø 20
Lado / Side	2 x (2 conos/cones x Ø 20)
Norma / Norm: EN 60670-22	

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

6 186



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3025**

6 144



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3027**

6 144



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3026**

6 90

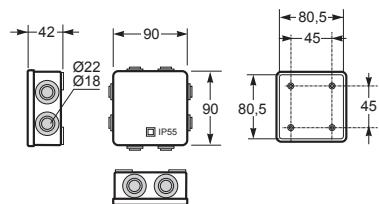


- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3028**

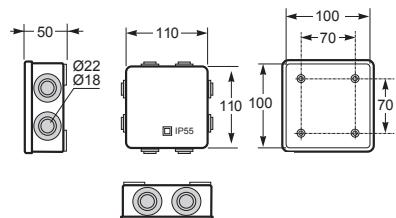
Cajas estancas con conos IP68/IP55 AcquaBOX | AcquaBOX sealed boxes with cones IP68/IP55

 Kit IP68 / Kit IP68 - Ref. Item **3002-GL**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Depth	36

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 20
Inferior / Bottom	1 cono/cone Ø 20
Lado / Side	2x(2 conos/cones Ø 20)

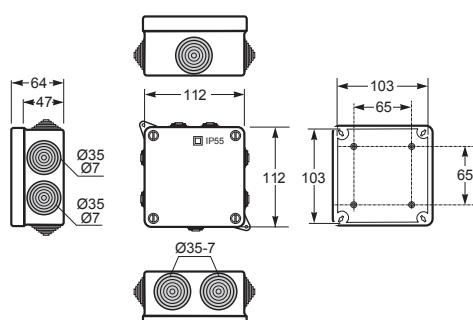
Norma / Norm: EN 60670-22

 Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3003**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Depth	45

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 20
Inferior / Bottom	1 cono/cone Ø 20
Lado / Side	2x(2 conos/cones Ø 20)

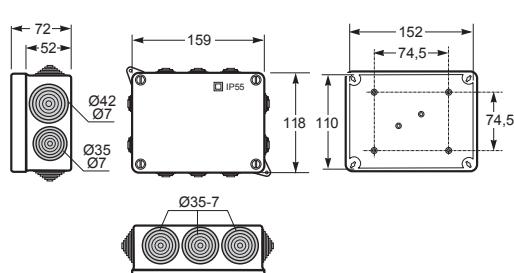
Norma / Norm: EN 60670-22

 Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3011**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Depth	55

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	1 cono/cone Ø 25
Lado / Side	2x(2 conos/cones Ø 25)

Norma / Norm: EN 60670-22

 Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3012**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	152
Profundidad / Depth	63

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 25
Lado / Side	2x(1cono/cone Ø 25 + 1cono/cone Ø 32)

Norma / Norm: EN 60670-22

10.1 CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65
10.1 SEALED BOXES IP55/IP65



1 1



El kit incluye:

- Caja estanca Ref. 3002 80x80x36
- 2 prensaestopas aislantes M20
- Gel aislante color rojo

The kit includes:

- Sealed box Item 3002 80x80x36
- 2 isolation cable glands M20
- Isolation



Ref. / Item **3002-GL**

6 150



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable

- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3003**

6 72



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3011**

4 72

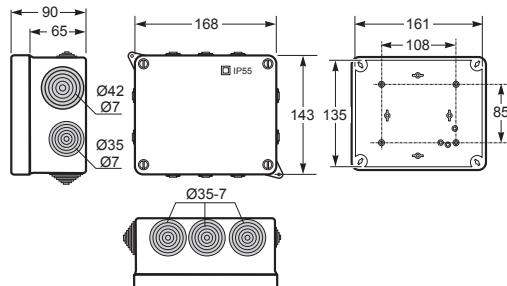


- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables

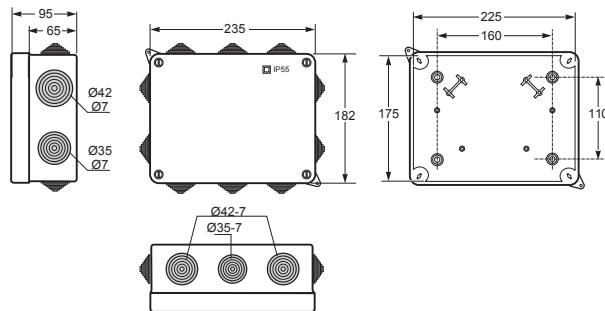


Ref. / Item **3012**

Cajas estancas con conos IP55 AcquaBOX | AcquaBOX sealed boxes with cones IP55
Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item 3013


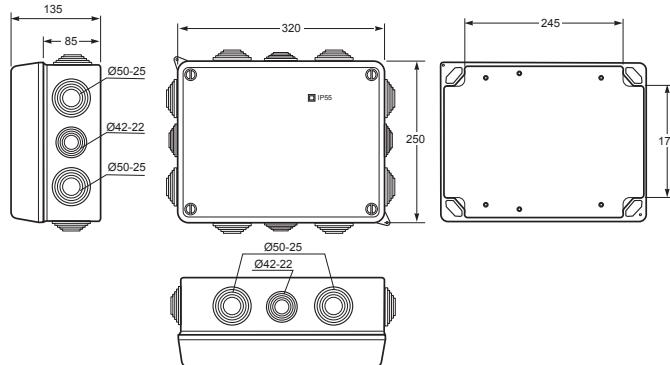
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	161
Profundidad / Depth	83

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 conos/cones Ø 32
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 32
Lado / Side	2 x (1 cono/cone Ø 32+1 cono/cone Ø 40)

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item 3014


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	85

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Inferior / Bottom	2 conos/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Lado / Side	2 x (1 cono/cone Ø 32+1 cono/cone Ø 40)

Norma / Norm: EN60670-22
Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item 3015


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	125

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Inferior / Bottom	2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Lado / Side	2 x (2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40)

Norma / Norm: EN60670-22



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref./Item **3013**



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref./Item **3014**



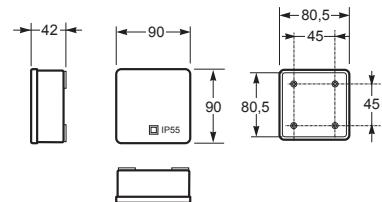
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



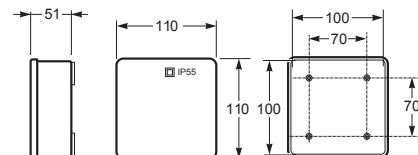
Ref./Item **3015**



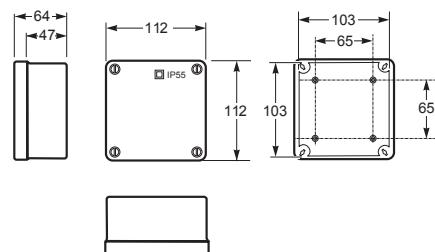
10

Cajas estancas IP55 AcquaBOX | AcquaBOX Sealed boxes IP55
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3062


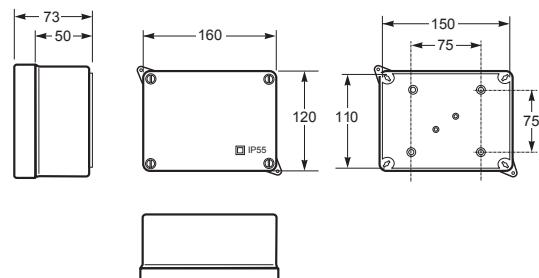
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Depth	36

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3063


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Depth	45

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3071


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Depth	55

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3042 / 3072


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

10.1 CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65
10.1 SEALED BOXES IP55/IP65



6 144



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. / Item **3062**

5 180



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. / Item **3063**

5 125



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



10

Ref. / Item **3071**

4 80



- Tapa PC y base en ABS (Ref.3042) / Tapa y base en ABS (Ref.3072)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw

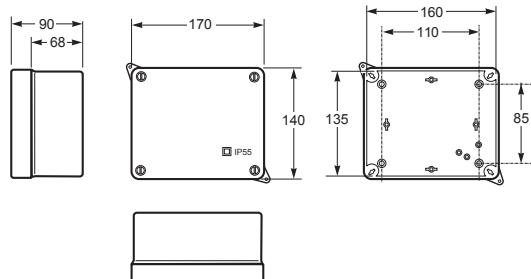


Ref. / Item **3042**

Ref. / Item **3072**

Cajas estancas IP55 AcquaBOX | AcquaBOX Sealed boxes IP55

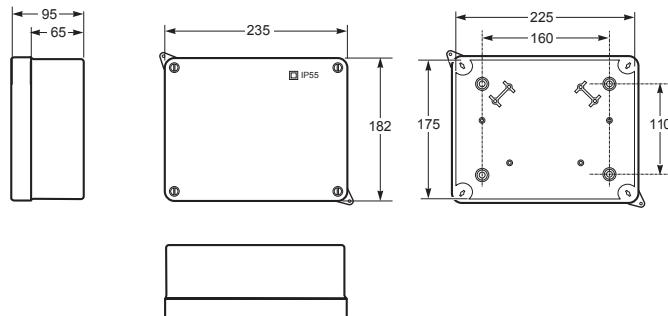
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3043 / 3073**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

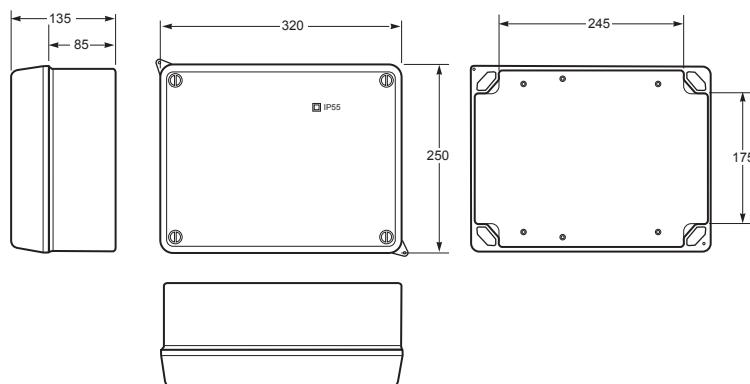
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3044 / 3074**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	85

Norma / Norm: EN60670-22

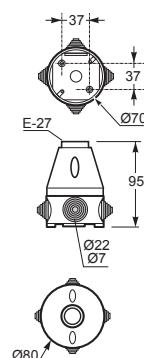
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3045 / 3075**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	125

Norma / Norm: EN60670-22

Caja portalámparas IP20 / Box with lamp-holder IP20 - Ref. Item **3005**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	95
Ancho / Width	Ø 70

Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20

Norma / Norm: EN60670-22 / EN60238

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Tapa PC y base en ABS (Ref.3043) / Tapa y base en ABS (Ref.3073)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3043**



Ref./Item **3073**



- Tapa PC y base en ABS (Ref.3044) / Tapa y base en ABS (Ref.3074)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3044**



Ref./Item **3074**



- Tapa PC y base en ABS (Ref.3045) / Tapa y base en ABS (Ref.3075)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3045**



Ref./Item **3075**

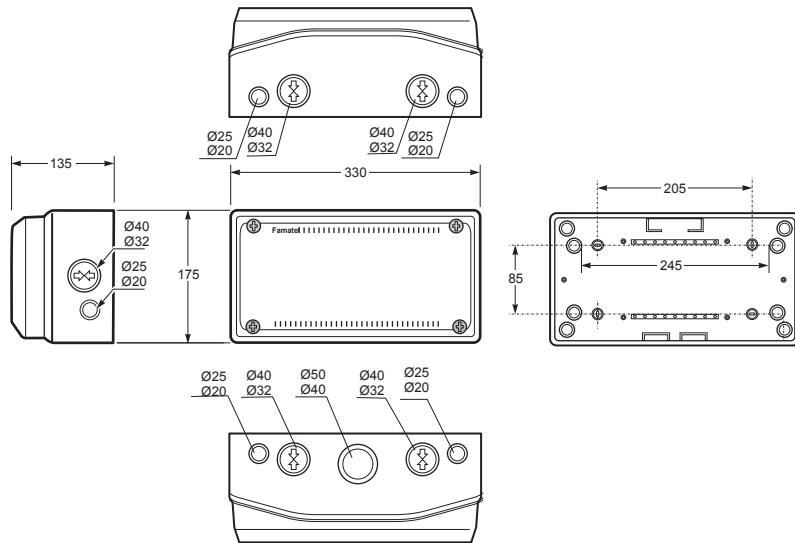


- Tapa y base en ABS
- Fijación portalámparas por tornillos
- Conos para entrada directa de cable
- Portalámparas porcelana E-27
- Cover and base in ABS
- Lampholder screw fixtures
- Cones allowing the direct entry of the cables
- Ceramic lamp-holder E-27



Ref./Item **3005**

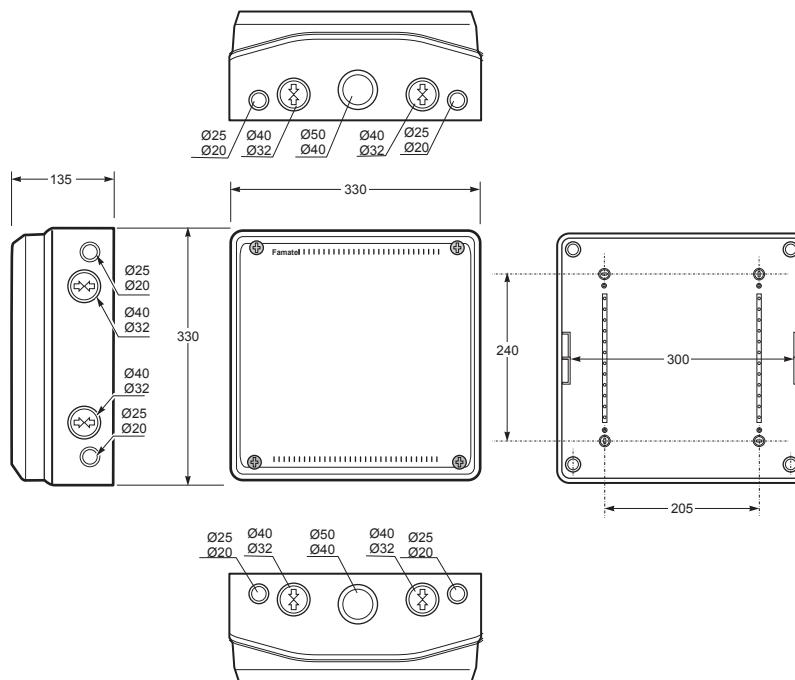
Cajas estancas IP65 AcquaBOX | AcquaBOX Sealed boxes IP65

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref.Item **3955**


Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ 32-40 + 2xØ 20-25 + 1xØ 40-50
Inferior / Bottom	2xØ 32-40 + 2xØ 20-25
Lado / Side	2(1xØ 32-40 + 1xØ 20-25)

Norma / Norm: EN60670-22

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref.Item **3956**


Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ 32-40 + 2xØ 20-25 + 1xØ 40-50
Inferior / Bottom	2xØ 32-40 + 2xØ 20-25 + 1xØ 40-50
Lado / Side	2(2xØ 32-40 + 2xØ 20-25)

Norma / Norm: EN60670-22



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretragualadas para entrada tubo métrica
- Enlazables
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref./Item **3955**



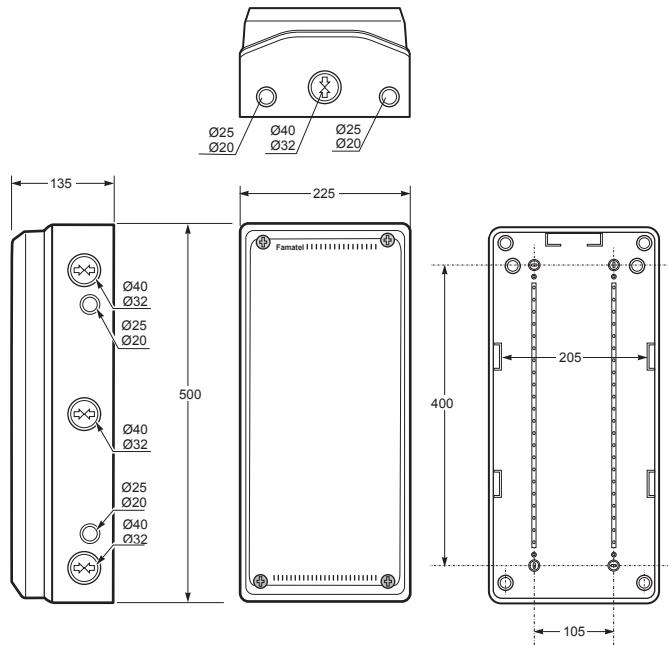
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretragualadas para entrada tubo métrica
- Enlazables
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables

10



Ref./Item **3956**

Cajas estancas IP65 AcquaBOX | AcquaBOX Sealed boxes IP65

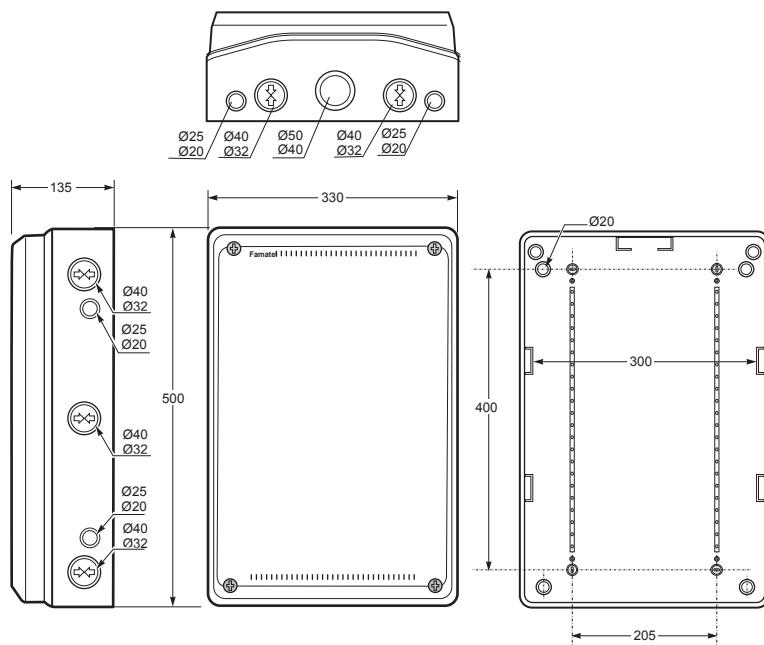
Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref. Item **3953**

Dimensiones exteriores / External dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ20-25 + 1xØ32-40
Inferior / Bottom	2xØ20-25 + 1xØ32-40
Lado / Side	2(3xØ32-40 + 2xØ20-25)

Norma / Norm: EN60670-22

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref. Item **3954**

Dimensiones exteriores / External dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ20-25 + 2xØ32-40 + 1xØ40-50
Inferior / Bottom	2xØ20-25 + 2xØ32-40 + 1xØ40-50
Lado / Side	2(3xØ32-40 + 2xØ20-25)

Norma / Norm: EN60670-22

10.1 CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65
10.1 SEALED BOXES IP55/IP65

1 6



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretragualadas para entrada tubo métrica
- Enlazables
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref./Item **3953**

1 3

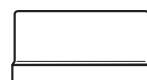
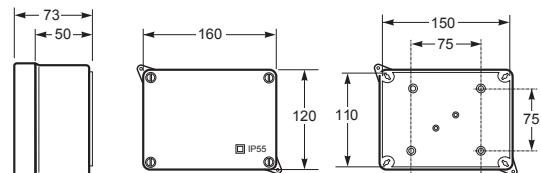


- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretragualadas para entrada tubo métrica
- Enlazables
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables

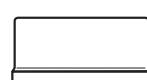
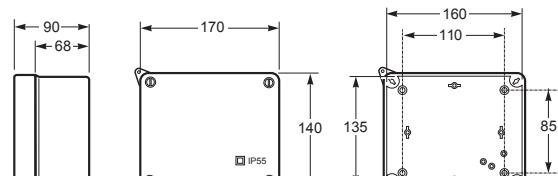
Es posible la instalación de placa metálica
 A metallic plate may be installed (Ref. Item **PL-3954**)



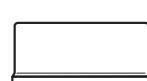
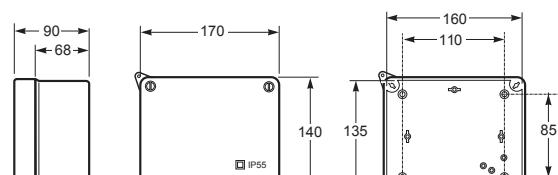
Ref./Item **3954**

Cajas estancas especiales AcquaBOX | AcquaBOX special sealed boxes IP65
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3092

Dimensiones interiores / Internal dimensions

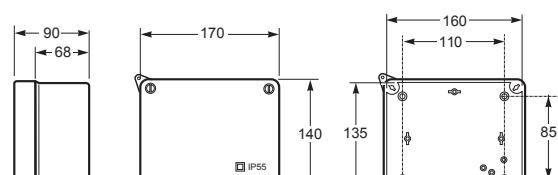
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3084

Dimensiones interiores / Internal dimensions

Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3085

Dimensiones interiores / Internal dimensions

Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3086

Dimensiones interiores / Internal dimensions

Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22



- **Incluye puente neutro 100A**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- **Included Neutral connection bar 100A**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3092**



- **Incluye fusible unipolar 63A + borne 16 mm²**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- **Included fuse holder unipolar 63A + borne connection 16 mm²**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3084**



- **Incluye fusible bipolar 63A**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- **Included fuse holder bipolar 63A**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3085**

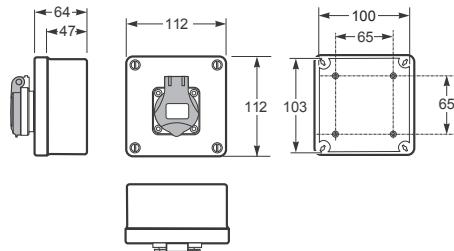


- **Incluye fusible tripolar 63A + borne 16 mm²**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- **Included fuse holder tripolar 63A + borne connection 16 mm²**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



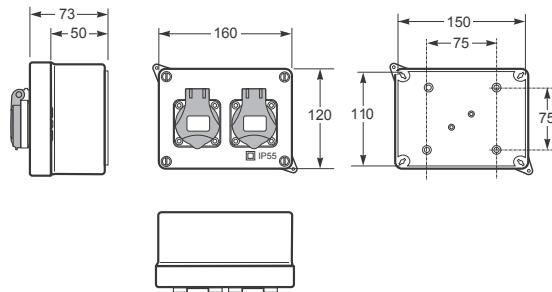
Ref. / Item **3086**

Cajas precableadas IP54 AcquaBOX | AcquaBOX pre-wired sealed boxes IP54

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3061**


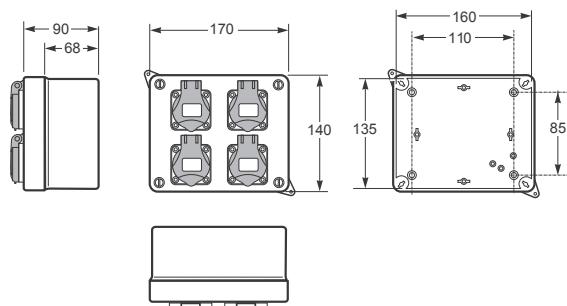
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Depth	55

Norma / Norm: EN60670-22

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3064**


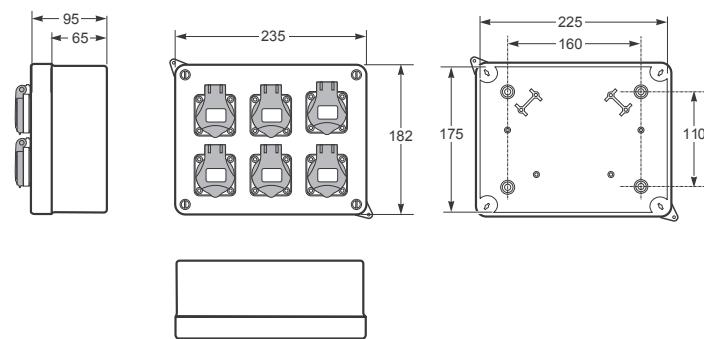
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3065**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3066**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	85

Norma / Norm: EN60670-22



- Incluye una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V-
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3061**



- Incluye dos tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V-
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3064**



- Incluye cuatro tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V-
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included four pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3065**



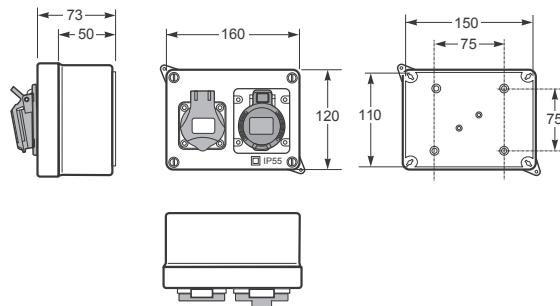
- Incluye seis tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V-
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included six pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3066**

Cajas estancas precableadas IP44 AcquaBOX | AcquaBOX pre-wired sealed boxes IP44

Caja precableada IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item **3067 / 3067-1**



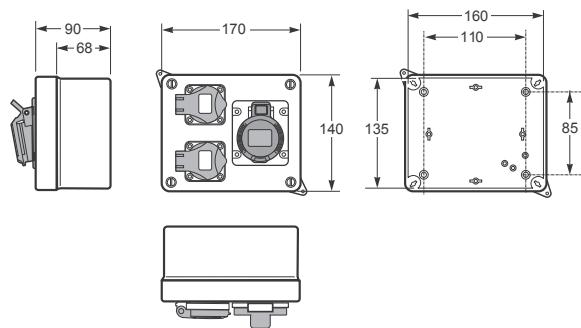
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

* Para otras configuraciones soliciten presupuesto indicando modelo de caja y configuración.

* For other configurations, please request quotation indicating models of boxes and its configuration.

Caja precableada IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item **3069 / 3069-1**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

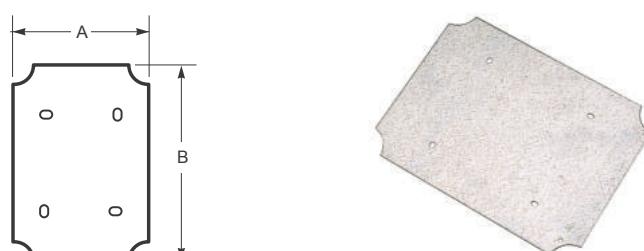
Norma / Norm: EN60670-22

* Para otras configuraciones soliciten presupuesto indicando modelo de caja y configuración.

* For other configurations, please request quotation indicating models of boxes and its configuration.

Accesorios | Accessories

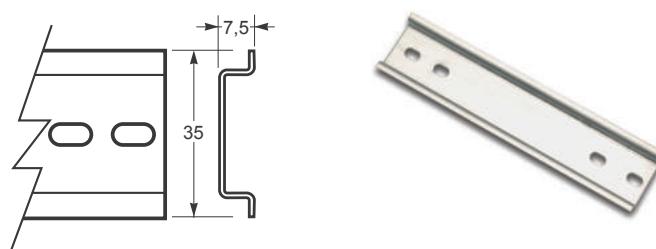
Placas metálicas / Zinc plated steel plates



Ref./Item **3054**

Ref./Item	Dimensions	
	A	B
3053	120	140
3054	150	200
3055	230	290

Guía metálica / DIN Rail



Ref./Item **3057**

Ref./Item	3057
<ul style="list-style-type: none"> Guía DIN para Refs: 3013 / 3043 / 3073 Rail DIN for Refs: 3013 / 3043 / 3073 	

- Guía DIN para Refs: 3013 / 3043 / 3073
- Rail DIN for Refs: 3013 / 3043 / 3073



1 1



- Incluye: Ref. 3067: una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-
una toma de corriente 3P+T 16A-380V-
Ref. 3067-1: una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-
una toma de corriente 3P+N+T 16A-380V-
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Included: Ref. 3067: one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V-
one socket 3P+T 16A-380V-
Ref. 3067-1: one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V-
one socket 3P+N+E 16A-380V-
- Cover and base in ABS
- Door hinges



Ref./Item **3067/3067-1**

1 1



- Incluye: Ref. 3069: dos tomas precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-
una toma de corriente 3P+T 16A-380V-
Ref. 3069-1: dos tomas precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-
una toma de corriente 3P+N+T 16A-380V-
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Included: Ref. 3069: two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-
one socket 3P+T 16A-380V-
Ref. 3069-1: two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-
one socket 3P+N+E 16A-380V-
- Cover and base in ABS
- Door hinges

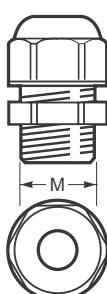


Ref./Item **3069/3069-1**



10

Prensaestopas / Cable glands



Ref./Item **3934**

Ref./Item **3944**

Prensaestopas Cable glands Ref./Item	Contratuerca Nuts Ref./Item	Métrica Metric	Unidades bolsa Bag units
3930	3940	M16	50
3933	3943	M20	50
3934	3944	M25	25
3935	3945	M32	20
3936	3946	M40	10
3937	3947	M50	10
3938	3948	M63	10

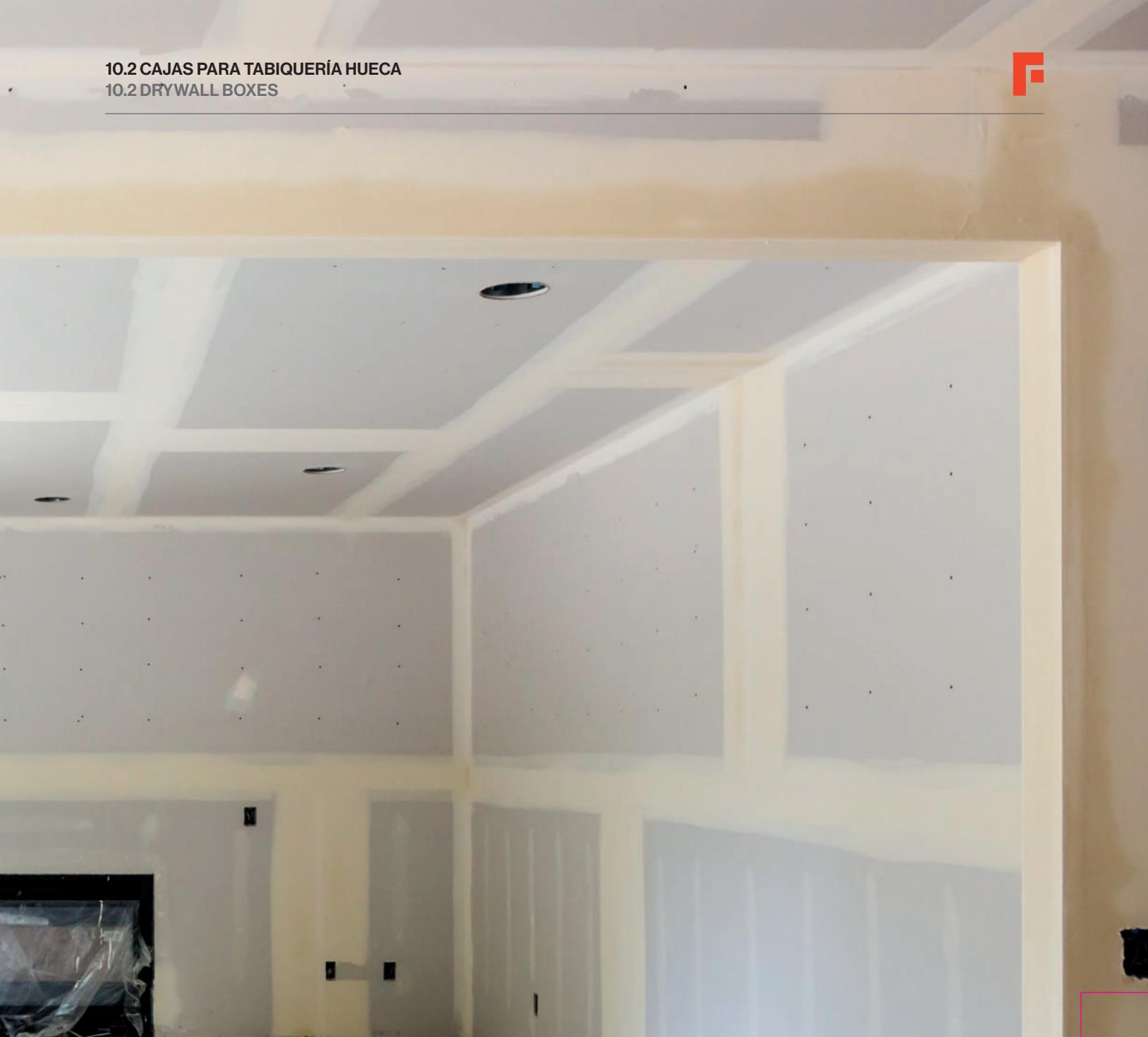
Famatel.

10.2 CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA
10.2 DRYWALL BOXES



+ info

famatel.com/lanzamiento/cajas-mecanismos-derivacion-y-armarios-IP40/



Acabados premium para ambientes domésticos

Expertos en soluciones para tabiquería hueca

Premium finishes for home environment

Experts in solutions for cavity walls



Fácil y rápida instalación

Fabricadas en termoplástico de alta resistencia, están diseñadas para su utilización en derivaciones principales y secundarias en el sector residencial, industrial y sector terciario. Todas las cajas están configuradas con entradas de fácil rotura para asegurar una instalación rápida. Disponen de soportes de fijación rápida que garantizan una perfecta sujeción en la tabiquería hueca.

Sistema de instalación

El diseño y las características técnicas de nuestras cajas permiten una instalación más rápida y sencilla.

Easy to install

Made of high-resistance thermoplastic, they are designed for use in main and secondary branches in the residential, industrial and tertiary sectors. All boxes are configured with easy break gates to ensure quick installation. They have quick-fixing supports that guarantee a perfect hold on the hollow partition wall.

Instalation system

The design and technical characteristics of our boxes allow a faster and easier installation.



Tornillo integrado de 1/4 vuelta que asegura un cierre rápido

Integrated **1/4 turn screw** ensures quick locking



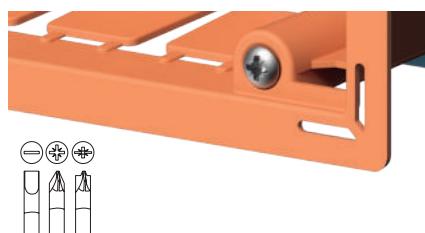
Esquina ranurada para marcar el recorte en la placa de cartón yeso

Notched corner for marking the cut-out on the gypsum board



Pasabridas para sujetar los tubos y cables

Cable sleeves to hold tubes and cables



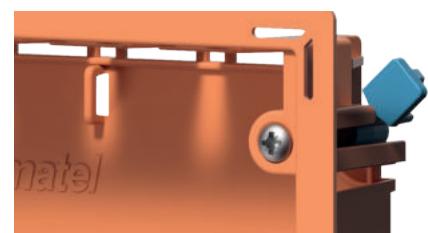
Tornillo metálico de rosca rápida adaptable a 3 cabezales

Quick thread **metal screw** adaptable to 3 heads



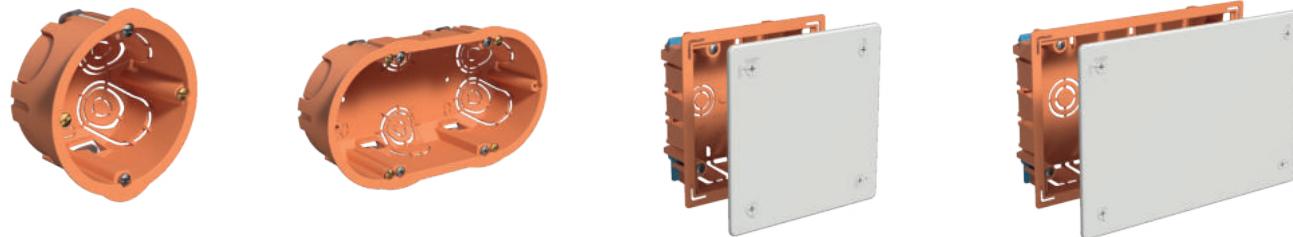
Petroquelados laterales amplios y de fácil rotura hasta 3 tubos corrugados de ø25 mm

Broad and easy-tear **side pre-punched** up to 3 ø25 mm corrugated tubes



Garra de fijación ancha para una sujeción segura sin romper la placa de cartón yeso

Broad clamping claw for secure clamping without breaking the gypsum board



Características técnicas / Technical features

Características eléctricas
Electrical features

Tensión asignada de aislamiento
Assigned insulation voltage 500 V

Rigidez dieléctrica / Dielectric strength 3 kV

Materiales / Materials

Partes plásticas / Plastic parts PP

Color / Colour RAL 2003

Ensayo hilo incandescente
Glow wire test 650 °C
(IEC / EN 60695-2-10)

Ensayo de bola / Ball pressure test 70 °C
(IEC / EN 60695-10-2)

Material libre de halógenos
Halogen-free material Sí / Yes

Características mecánicas
Mechanical features

Grado de protección IP
IP Degree of protection IP20

Resistencia al impacto IK
IK impact resistance IK07

Condiciones medioambientales
Environmental conditions

Rango de temperatura ambiente de funcionamiento
Room temperature operating range 15 °C / 40 °C

Transporte y almacenaje
Transport and storage 15 °C / 70 °C

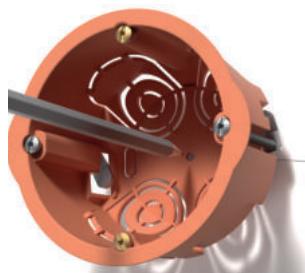
Normativa aplicada / Regulation applied

Norma de producto / Product standard IEC/EN 60670-22

Certificaciones / Certifications CE

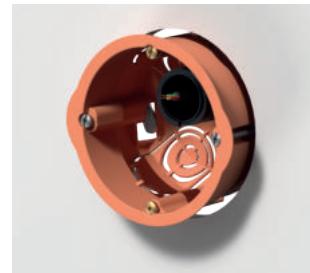
Directivas / Directives LVD 2014/35/UE ROHS
2011/65/UE and modifications

Sistema de instalación / Installation system



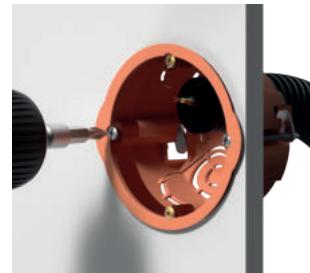
1. Marcar el centro del mecanismo y agujerear la tabiquería

1. Mark the centre of the mechanism and drill the partition



2. Introducir el mecanismo y el tubo corrugado

2. Insert the mechanism and the corrugated pipe



3. Ajustar los tornillos a la tabiquería

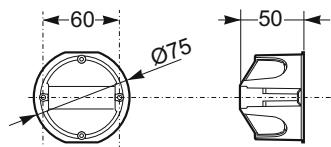
3. Tighten the screws into the partition



4. Colocar el embellecedor

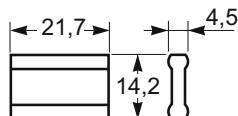
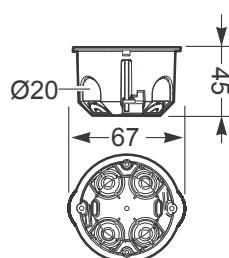
4. Mount the trim



Caja / Box - Ref. Item 3250


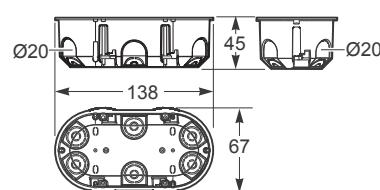
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø75
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006
Accesorio / Accessory - Ref. Item 3250-F

Caja / Box - Ref. Item 3255


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø67
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3256


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	67
Ancho / Width	138
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.2 CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA 10.2 DRYWALL BOXES



10 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item 3250

1 50

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item 3250-F

10 220



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item 3255

5 110

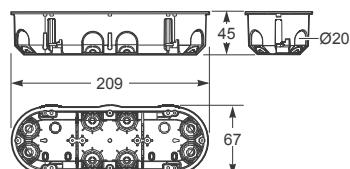


- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

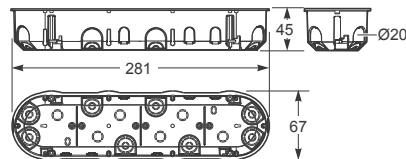


Ref. / Item 3256

Caja / Box - Ref. Item 3257


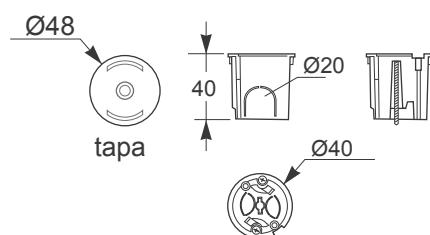
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	67
Ancho / Width	209
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3261


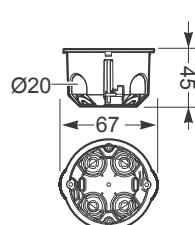
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	67
Ancho / Width	281
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3259


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø40
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3260


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø67
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

5 90



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

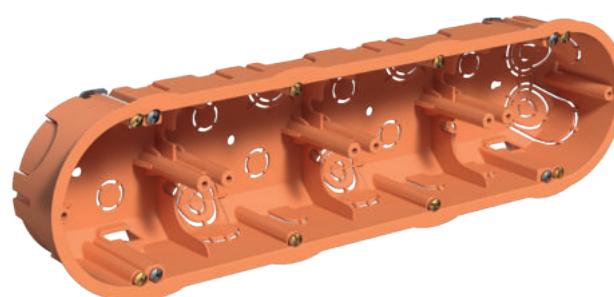


Ref. / Item **3257**

6 66



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

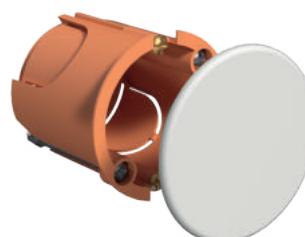


Ref. / Item **3261**

10 400



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item **3259**

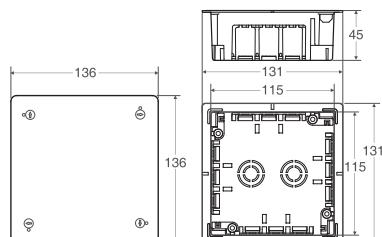
10 180



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

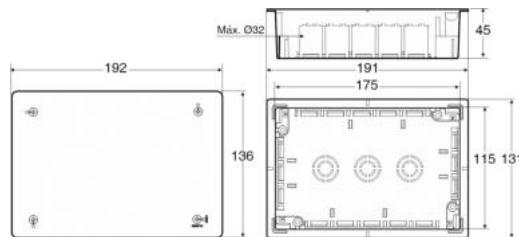


Ref. / Item **3260**

Caja / Box - Ref. Item 3251


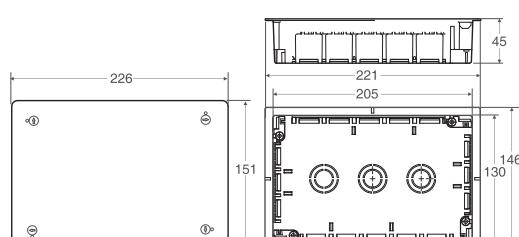
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3252


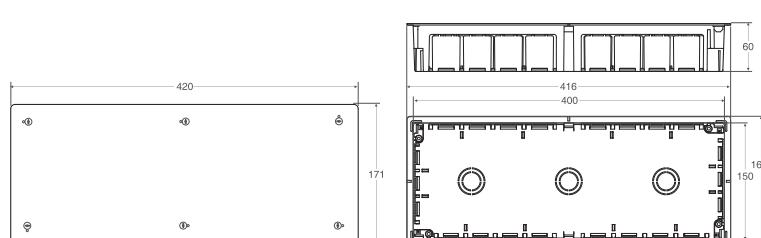
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	175
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3253


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	130
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3254


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	150
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.2 CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA

10.2 DRYWALL BOXES

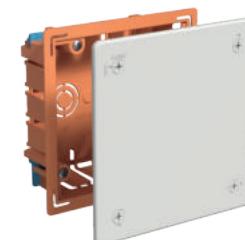


6 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



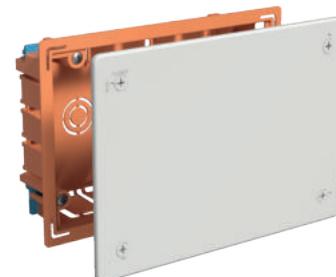
Ref./Item 3251

4 100



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



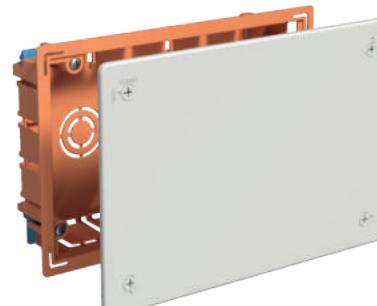
Ref./Item 3252

2 62



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



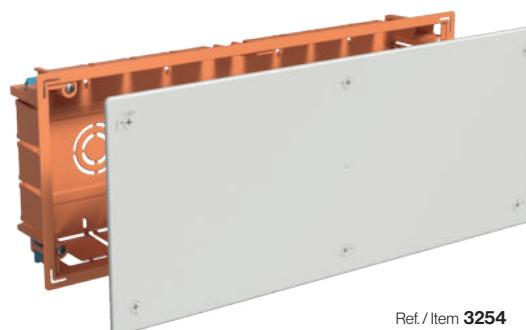
Ref./Item 3253

1 22



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref./Item 3254

335

10

Tapas y accesorios | Covers and accessoriesRef.Item **T-3102**

20 900

Tapap caja mecanismos universal | Clip-on cover for box mechanisms
Medidas / Sizes 66 x 66 mm

Ref.Item **T-3201**

24 96

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 100 x 100 mm

Ref.Item **T-3202**

24 96

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 160 x 100 mm

Ref.Item **T-3203**

24 48

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 200 x 130 mm

Ref.Item **T-3204**

10 20

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 200 x 200 mm

Ref.Item **T-3205**

6 48

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 250 x 250 mm

Ref.Item **T-3210**

25 100

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes Ø 80 mm

Ref.Item **T-3221**

1 100

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 100 x 170 mm

Ref.Item **T-3222**

1 48

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 200 x 300 mm

Ref.Item **T-3223**

1 30

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 300 x 500 mm

Ref.Item **T-3201T**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 100 x 100 mm

Ref.Item **T-3202T**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 160 x 100 mm

Ref.Item **T-3203T**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 200 x 130 mm

Ref.Item **T-3204T**

10 30

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 200 x 200 mm

Ref.Item **T-3205T**

6 48

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 250 x 250 mm

Ref.Item **T-3211**

25 100

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes Ø 100 mm

Ref.Item **T-3251**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 115 x 115 mm

Ref.Item **T-3252**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 115 x 175 mm

Ref.Item **T-3253**

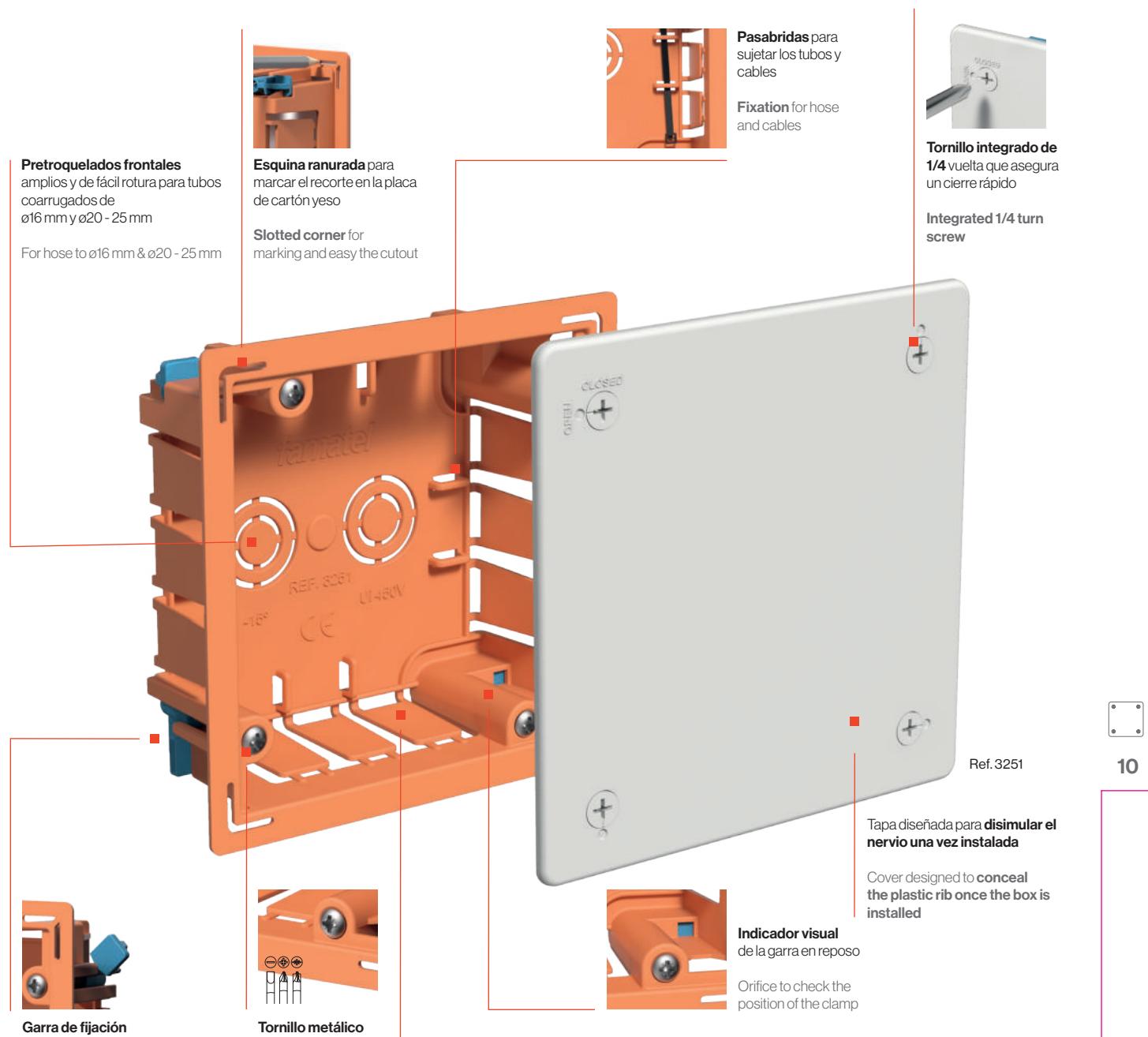
24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 130 x 205 mm

Ref.Item **T-3254**

2 24

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 150 x 400 mm



Acabados premium para ambientes domésticos

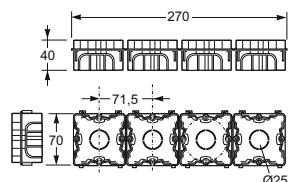
Expertos en soluciones para tabiquería hueca

Premium finishes for home environment

Experts in solutions for cavity walls

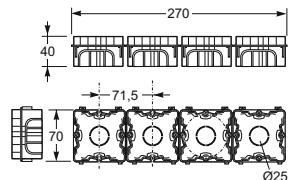
10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR
10.3 EMBED JUNCTION BOXES



Caja / Box - Ref. Item 3102


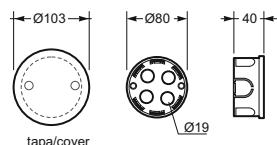
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	70
Ancho / Width	70
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3102.1


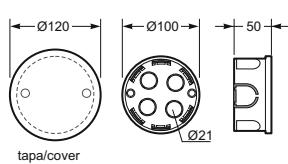
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	70
Ancho / Width	70
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3210


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø80
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3211


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø100
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR

10.3 EMBED JUNCTION BOXES



20 680



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
See installation diagrams on pages 286-287.



Ref./Item 3102

20 680



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
See installation diagrams on pages 286-287.



Etiquetado individual
Individual labeling

Ref./Item 3102.1

6 288



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref./Item 3210

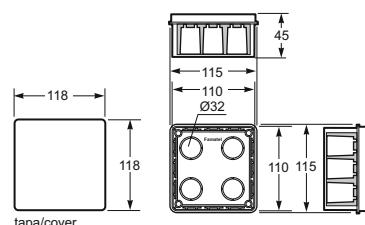
6 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover

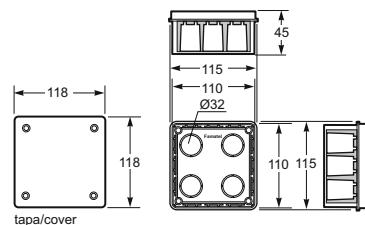


Ref./Item 3211

Caja / Box - Ref. Item 3201


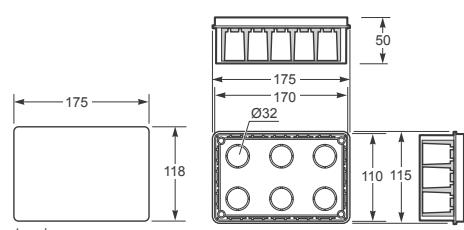
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3201T


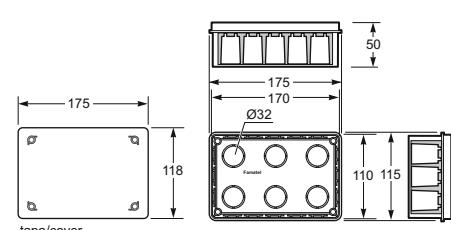
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3202


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	175
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3202T


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	175
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR

10.3 EMBED JUNCTION BOXES

6 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref./Item 3201

6 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref./Item 3201T

4 100



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref./Item 3202

4 100



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

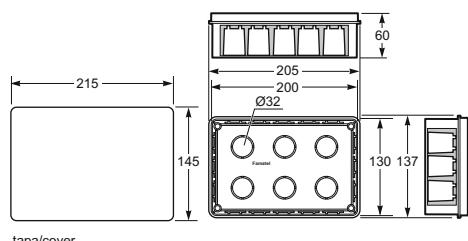


Ref./Item 3202T

10

Los registros de paso facilitan la conexión entre los RS y los RTR ó entre los RTR y los registros de toma. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.

The registers boxes are used to connect the secondary registers enclosures with the network register boxes, or to connect the network register boxes with the end user boxes. See installation diagrams on pages 286-287.

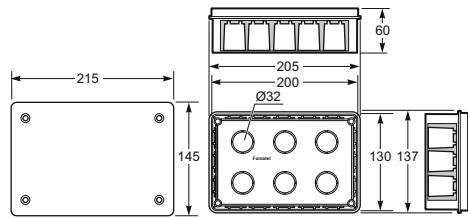
Caja / Box - Ref. Item 3203


tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	137
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

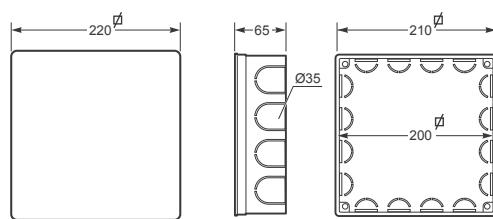
Caja / Box - Ref. Item 3203T


tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	137
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

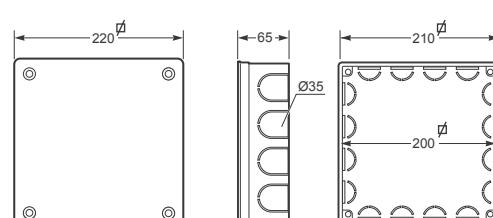
Caja / Box - Ref. Item 3204


tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	210
Ancho / Width	210
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

Caja / Box - Ref. Item 3204T


tapa/cover

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	210
Ancho / Width	210
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR

10.3 EMBED JUNCTION BOXES

2 62



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref. / Item 3203

2 62



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item 3203T

1 28



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref. / Item 3204

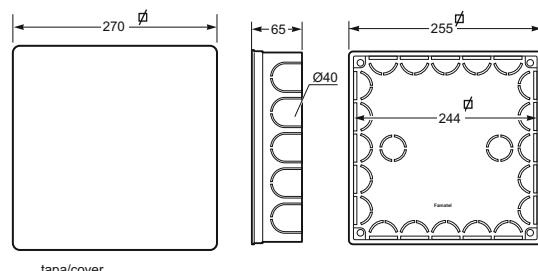
1 28



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



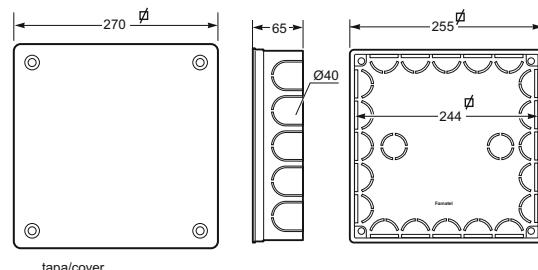
Ref. / Item 3204T

Caja / Box - Ref. Item **3205**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	255
Ancho / Width	255
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

Caja / Box - Ref. Item **3205T**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	255
Ancho / Width	255
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref. / Item **3205**

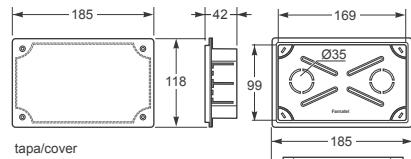


- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3205T**

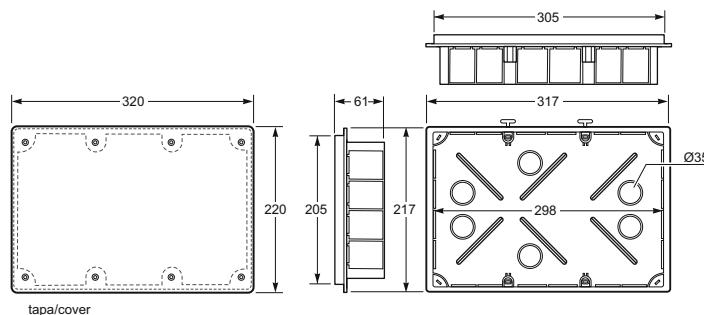


Caja / Box - Ref. Item **3221****Dimensiones / Dimensions**

Altura / Height	100
Ancho / Width	170
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules

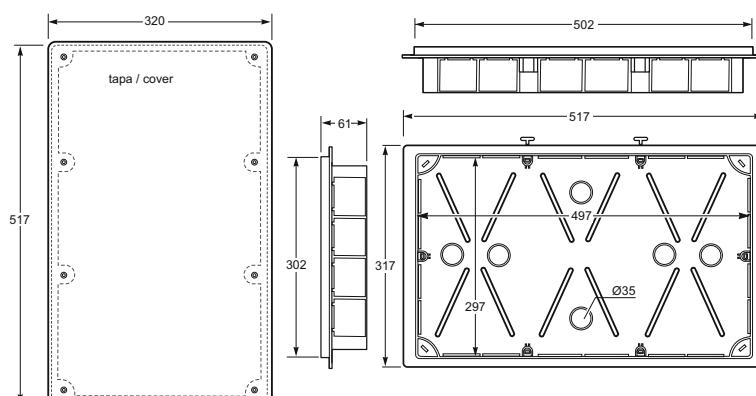
-	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1Caja / Box - Ref. Item **3222****Dimensiones / Dimensions**

Altura / Height	217
Ancho / Width	317
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules

-	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1Caja / Box - Ref. Item **3223****Dimensiones / Dimensions**

Altura / Height	317
Ancho / Width	517
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules

-	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR

10.3 EMBED JUNCTION BOXES

2 40



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item 3221*

1 10



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item 3222

1 4



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item 3223

10

Recinto Unico, RITU, para el caso de edificios o conjuntos inmobiliarios de hasta 3 alturas y planta baja y un maximo de 10 PAU y para conjuntos de viviendas unifamiliares. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The network registers boxes are used to connect the main secondary scoring with the end user scoring.
See installation diagrams on pages 286-287.

* Para proyectos visados con antiguo reglamento (antes del 1 de abril de 2011)