



# Soluciones Residenciales Inteligentes

Soluciones para el confort,  
seguridad y ahorro de energía

[www.se.com](http://www.se.com)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



# Soluciones residenciales inteligentes para el confort, seguridad y ahorro de energía

## Contenido

Placas	3
Contactos y apagadores	7
Dexson	11
Equipos de protección y seguridad	16
EZM concentración de medidores	23
Surgelogic, supresores de picos	25
Oferta IEC	28
Protección total con Schneider Electric	31
Soluciones KNX para edificios	34
Solar, soluciones verticales	36
E-mobility, soluciones verticales	38

Vanguardia e innovación son características que definen y representan a las líneas de placas, tomas e interruptores de Schneider Electric.

## Placas

Descripción	Marisio	Orion blanco	Orion silver (plata)	Orion black (grafito)
<b>Placa 1 módulo</b>				
	MWD130617221	S735101004	S735101274	S735101294
<b>Placa 2 módulos</b>				
	MWD130617222	S735102004	S735121274	S735121294
<b>Placa 2 módulos centrados</b>	—	S735121004	—	—
<b>Placa 3 módulos</b>				
	MWD130617223	S735103004	S735103274	S735103294
<b>Placa ciega</b>				
	MWD130617224	S735100004	S735100274	S735100294
<b>Placa 6 ventanas (2 filas de 3)</b>	Bajo pedido			
		S730203004 *		S730203294 *
<b>Módulo ciego</b>				
		S70866004**		

\* Chasis por separado.

\*\* Producto con dos piezas.

# Un universo de posibilidades

Simplifica tu día a día gracias al diseño práctico y moderno. Las placas Orion se adaptan a tu estilo de vida, ofreciendo las características que requieres en cada momento y en el color deseado.

Se adaptan a tu estilo de vida.

Custom 3 ventanas



S735103264  
Planet Brown (Café)

Cromadas 3 ventanas



S737103405  
Chrome Soft



S737103425  
Chrome Gloss



S737103555  
Chrome Dark

Aluminio 3 ventanas



S733603635  
Aluminium Cosmic Gray



S733603765  
Aluminium Galaxy Black



S733603625  
Aluminium Venus Pink



S733603615  
Aluminium Orbital Blue



S733603605  
Aluminium Solar Yellow



S733603645  
Aluminium Aurora Gold

# Materiales Naturales

Orion Class se inspira en la naturaleza con materias primas que realmente enriquecerán sus espacios de vida. Con placas de cubierta de vidrio, madera, metal y FENIX NTM, expresando tu estilo individual.

El estilo nunca ha sido tan fácil.

## Vidrio

- Sofisticado y versátil
- Fácil de limpiar
- Resistente a rayones

Cristal blanco



S734103809 - 3 Módulos  
S734203809 - 6 Módulos\*

Cristal negro



S734103819 - 3 Módulos  
S734203819 - 6 Módulos\*

\*6 módulos, compras solo bajo pedido.

## Madera

- Rústico y refinado
- Naturalmente única e imperfecta
- Alta resistencia
- Minimalista

Madera oscura  
“Wengue”



S734103839 - 3 Módulos  
S734203839 - 6 Módulos\*

Madera clara  
“Nordic”



S734103829 - 3 Módulos  
S734203829 - 6 Módulos\*

\*6 módulos, compras solo bajo pedido.

## Metal

- Fácil de limpiar
- Alta resistencia

Aluminio grafito



S734103859 - 3 Módulos  
S734203859 - 6 Módulos\*

Aluminio plata



S734103849 - 3 Módulos  
S734203849 - 6 Módulos\*

\*6 módulos, compras solo bajo pedido.



# Descubre el material FENIX NTM

## Tecnología FENIX NTM

Orion Class combina estilo y funcionalidad, entregando interruptores de luz prácticos y duraderos que resisten la prueba del tiempo. Además de otros materiales de clase alta, Orion Class ofrece componentes hechos del famoso material FENIX NTM, un material innovador desarrollado en Italia utilizando nanotecnología exclusiva.

Este material revolucionario le ofrece una amplia gama de propiedades impresionantes para ayudarlo a crear espacios ideales para la vida. Algunas de las cualidades del FENIX NTM incluyen:

- Fácil reparación de micro-rayones
- Sin marcas de huellas digitales
- Anti estático
- Fácil de limpiar
- Propiedades antibacteriales
- Baja reflectividad de la luz
- Resistencia al impacto, rayones y abrasión
- Hidro-repelente

Fénix plata



S734103869 - 3 Módulos  
S734203889 - 6 Módulos\*

Fénix grafito



S734103879 - 3 Módulos  
S734203879 - 6 Módulos\*

Fénix claro



S734103889 - 3 Módulos  
S734203869 - 6 Módulos\*

\*6 módulos, compras solo bajo pedido.



Lleva tu ambiente a un nivel superior de diseño y funcionalidad

## Interruptores

Descripción	Marisio	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
Sencillo 1 ventana				
	MWD130057200	S70116104	S70116174	S70116194
Sencillo 3 ventanas	—			
		S70119104	S70119174	S70119194
3 vías o escalera 1 ventana				
	MWD130057201	S70118304	S70118374	S70118394
3 vías o escalera 3 ventanas	—			
		S70119304	S70119374	S70119394
4 vías				
		S70110504	S70110574	S70110594

# Diseño y tecnología integradas en un sistema único, flexible y funcional.

## Pulsador y zumbador

Descripción	Marisio	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
<b>Pulsador</b>				
	MWD130057203	S70112604	S70112674	S70112694

Descripción	Marisio	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
<b>Zumbador</b>				
	MWD130137852	S70878304	S70878374	S70878394

## Tomas de corriente

Descripción	Marisio	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
<b>Toma 2P+T</b>				
	MWD130097831			
<b>Toma 2P+T protección para niños / Tamper Resistant</b>				
		S70202004	S70202074	S70202094
<b>Duplex 2P+T</b>				
	MWD131317544			
<b>Toma Duplex 2P+T protección para niños / Tamper Resistant [Componente]</b>				
		S70322004	S70322074	S70322094
<b>[Placa armada]</b>		—	—	—
<b>Toma Duplex 2P+T GFCI, protección falla a tierra</b>				
	MWD131317545	S703270045	S70327074	S70327094

Innovadoras funciones totalmente integradas, con puntos de acceso sin necesidad de adaptador.

Accesorios, dimmers, toma coaxial, RJ teléfono y DATP

Descripción	Marisio	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
RJ11 telefónica				
	MWD130097884	S70549104	S70549174	S70549194
RJ45 datos				
	MWD130097885	S70540004	S70540074	S70540094
TV coaxial				
	MWD130097896	S70546804	S70546874	S70546894
Dimmer (resistivo)				
	MWD130197278	S70710024	S70710074	S70710094
Dimmer (lámparas LED)				
		S70720129	S70720179	S70720199
Dimmer pulsador digital (LED / resistivas)				
		S70751429	S70751479	S70751479■
Sensor de movimiento				
		S70723109	S70723179*	S70723179■

- El producto contiene la tapa grafito o aluminio.
- Tapa intercambiable color grafito o aluminio.

## Accesos, dimmers, toma coaxial, RJ teléfono y DATP

Descripción	Marisio	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
<b>USB (carga)</b>				
	S70547004	S70547074	S70547094	
<b>HDMI</b>				
	S70647204	S70647274	S70647294	
<b>Toma Duplex Cargador USB + TOMA 2P+T</b>				
	S703230045	S70323074	S70323094	
<b>Toma Duplex Supresor de Picos 125 V</b>				
	S703390045			
<b>Variador de velocidad ventilador</b>				
	S70712124	S70712174	S70712194	

# Dexson, soluciones para distribución y organización de cables

Soluciones ideales para conducir cables eficientemente de forma segura y a bajo costo. Dexson provee una completa gama de canaletas y accesorios que facilitan los tendidos de cableado en todos los ámbitos (instalación de alarmas, circuitos cerrados de televisión, grandes y pequeñas redes de datos, tableros de control, conducción de cables de fuerza, etc.)

Fácil de instalar



Ahorra tiempo



Calidad



Alta  
resistencia

Aceites



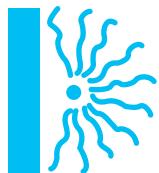
Químicos



Impactos



Rayos UV



Humedad

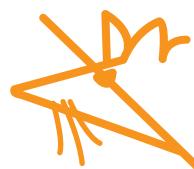


Seguridad

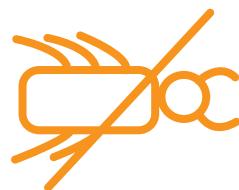
Autoextingüibles



Inmune a roedores



Inmune a insectos





# Los 7 beneficios Dexson



# Tablas de selección sistema de canalización superficial Dexson:

Dexson, tu aliado en pequeños y grandes proyectos, con su amplia gama de canaletas y accesorios ideales para conducción eficiente y segura de cables.

## Beneficios

- Material PVC de alta resistencia y auto extingüible.
- Garantía por 10 años.
- Cinta autoadherible de alta duración.
- Película de protección.
- Cierre hermético.
- Reduce costos y tiempos al no tener que utilizar tornillos ni herramientas.
- Con retenedor de cables.

## Canaletas

Perfiles de Canaleta	mm	Canaleta blanca	Adhesivo	Presentación	Angulo externo	Angulo interno	Angulo plano	Tapa final	Unión	Derivación T	Separador
	13x7	DXN10031	SI	2 metros	DXN11031HD	DXN11032HD	DXN11033HD	DXN11035HD	DXN11036HD	DXN11034HD	—
		DXN10421	SI	4 tramos 1.1 m c/u							
	20x12	DXN10041	NO	2 metros	DXN11041	DXN11042	DXN11043	DXN11045	DXN11046	DXN11044	—
		DXN10051	SI	2 metros							
		DXN10431	SI	2 tramos 1.1 m c/u							
	22x10	DXN10461	SI	2 metros	DXN11171HD	DXN11182HD	DXN11203HD	—	DXN11216HD	—	—
	20x20	DXN10061	NO	2 metros	DXN11051HD	DXN11052HD	DXN11053HD	DXN11055HD	DXN11056HD	DXN11054HD	—
		DXN10071	SI	2 metros							
		DXN10441	SI	2 tramos 1.1 m c/u							
	25x25	DXN10081	NO	2 metros	DXN11061HD	DXN11062HD	DXN11063HD	DXN11065HD	DXN11066HD	DXN11064HD	—
		DXN10091	SI	2 metros							
		DXN10451	SI	2 tramos 1.1 m c/u							
	32x12	DXN10101	NO	2 metros	DXN11071	DXN11072	DXN11073	DXN11075	DXN11076	DXN11074	—
		DXN10111	SI	2 metros							
	40x25	DXN10141	NO	2 metros	DXN11081	DXN11082	DXN11083	DXN11085	DXN11086	DXN11084	—
		DXN10161	NO	2 metros							
		DXN10171	SI	2 metros							
	60x16	DXN10201	NO	2 metros	—	—	—	—	—	—	—
	60x40	DXN10211	NO	2 metros	—	—	—	—	—	—	—
	100x45	DXN10011	NO	2 metros	DXN11011	DXN11012	DXN11013	DXN11015	DXN11016	—	DXN11018

# Elimina los cortes innecesarios de canaleta, utiliza accesorios Dexson para instalaciones más profesionales.

## Cinchos

Modelo Schneider	Modelo Distribuidor	Descripcion	Medida	Color
DXN3004B		Cincho resistencia T4 10 cm x 2.5 mm - Blanco - Bolsa con 100 piezas - Dexson	10 x 2.5 mm	Blanco
DXN3004N		Cincho resistencia T4 10 cm x 2.5 mm - Negro - Bolsa con 100 piezas - Dexson		Negro
DXN3006B		Cincho resistencia T6 15 cm x 3.2 mm - Blanco - Bolsa con 100 piezas - Dexson	15 x 3.2 mm	Blanco
DXN3006N		Cincho resistencia T6 15 cm x 3.2 mm - Negro - Bolsa con 100 piezas - Dexson		Negro
DXN3008N		Cincho resistencia T8 20 cm x 4.6 mm - Negro - Bolsa con 100 piezas - Dexson	20 x 4.6 mm	Negro
DXN3008B		Cincho resistencia T8 20 cm x 4.6 mm - Blanco - Bolsa con 100 piezas - Dexson		Blanco
DXN3010B		Cincho resistencia T10 25 cm x 4.8 mm - Blanco - Bolsa con 100 piezas - Dexson	25 cm x 4.8 mm	Blanco
DXN3010N		Cincho resistencia T10 25 cm x 4.8 mm - Negro - Bolsa con 100 piezas - Dexson		Negro
DXN3012B		Cincho resistencia T12 30 cm x 4.8 mm - Blanco - Bolsa con 100 piezas - Dexson	30 cm x 4.8 mm	Blanco
DXN3012N		Cincho resistencia T12 30 cm x 4.8 mm - Negro - Bolsa con 100 piezas - Dexson		Negro
DXN3014N		Cincho resistencia T14 35 cm x 4.8 mm - Negro - Bolsa con 100 piezas - Dexson	35 cm x 4.8 mm	Negro
DXN3014B		Cincho resistencia T14 35 cm x 4.8 mm - Blanco - Bolsa con 100 piezas - Dexson		Blanco
DXN3021B		Cincho resistencia T21 55 cm - Blanco - Bolsa con 100 piezas - Dexson	55 cm	Blanco
DXN3021N		Cincho resistencia T21 55 cm - Negro - Bolsa con 100 piezas - Dexson		Negro

## Beneficios



- 100% nylon
- Bordes redondeados para no dañar cables.
- Resistente a agentes químicos (gasolina, aceite, thinner etc).
- Protección UV en cinchos color negro (para exteriores)

## Espirales

Modelo Schneider	Modelo Distribuidor	Descripcion	Medida	Color
DXN3415B		Espiral: 19 mm (3/4) x 2 metros 12-40 cables 16W - Blanco		Blanco
DXN3415G		Espiral: 19 mm (3/4) x 2 metros 12-40 cables - Gris	19 mm x 2 m	Gris
DXN3415N		Espiral: 19 mm (3/4) x 2 metros 12-40 cables 16W - Negro		Negro
DXN3422B		Espiral: 19 mm (3/4) x 5 metros 12-40 cables 16W - Blanco		Blanco
DXN3422G		Espiral: 19 mm (3/4) x 5 metros 12-40 cables - Gris	19 mm x 5 m	Gris
DXN3422N		Espiral: 19 mm (3/4) x 5 metros 12-40 cables 16W - Negro		Negro



## Bases adhesivas

Modelo Schneider	Modelo Distribuidor	Descripcion	Color
DXN3200B		Bases adhesivas bolsa 100 piezas	Blanco
DXN3200N		Bases adhesivas bolsa 100 piezas	Negro

# Soluciones de canalización y organización de cables

## Cajas

Referencia	Descripción completa	Tipo	Color	Medida
DXN5002S	Caja: Toma blanca de 55 mm - Blanco - Bolsa - Dexson	Caja	Blanco	55 mm
DXN5011S	Caja: Toma blanca de 40 mm Sin tuerca - Blanco - Bolsa - Dexson	Caja	Blanco	40 mm
DXN5013S	Caja: Toma blanca de 32 mm - Blanco - Bolsa - Dexson	Caja	Blanco	32 mm
DXN5004S	Caja: Tapa sencilla para caja 100x45 - Blanco - Bolsa - Dexson	Tapa	Blanco	100x45 mm



## Canaletas

Perfil	Modelo schneider	Descripción	Medida	Adhesivo	Tipo	Color
	DXN10481	Canaleta: Curva 22x10 con adhesivo - Negro - Dexson	22 x 10	SI	Curva	Negro
	DXN10013	Canaleta: para piso 60x13 sin adhesivo - Gris - Dexson	60 x 13	NO	Piso	Gris
	DXN10023	Canaleta: para piso 60x13 con adhesivo - Gris - Dexson	60 x 13	SI	Piso	Gris
	DXN10501	Canaleta: Curva 40x12 con adhesivo - Negro - Dexson	40 x 12	SI	Curva	Negro
	DXN10491	Canaleta: Curva 22x10 con adhesivo - Gris - Dexson	22 x 10	SI	Curva	Gris
	DXN10511	Canaleta: Curva 40x12 con adhesivo - Gris - Dexson	40 x 12	SI	Curva	Gris
	DXN10063	Canaleta: Esquinera 20x20 con adhesivo - Blanco - Dexson	20 x 20	SI	Esquinera	Blanca



## Canaletas ranuradas



Referencia	Descripción	Medida	Color
DXN10092	Canaleta para piso 60x60 sin adhesivo - Gris	60 x 60	Gris
DXN10072	Canaleta ranurada 40x60 sin adhesivo - Gris	40 x 60	Gris
DXN10062	Canaleta ranurada 40x40 sin adhesivo - Gris	40 x 40	Gris
DXN10102	Canaleta ranurada 60x80 sin adhesivo - Gris	60 x 80	Gris
DXN10122	Canaleta ranurada 80x80 sin adhesivo - Gris	80 x 80	Gris
DXN10032	Canaleta ranurada 25x25 sin adhesivo - Gris	25 x 25	Gris
DXN10112	Canaleta ranurada 80x60 sin adhesivo - Gris	80 x 60	Gris



Las canaletas Dexson son resistentes a:

- Roedores
- Humedad
- Impactos
- Químicos
- Aceite
- Rayos UV
- Autoextingüibles

## Portalámparas

Referencia	Descripción	Color
DXN11107	Portalámparas: Plástico 120W Redondo - Blanco	Blanco
DXN11117	Portalámparas: Plástico 120W Cuadrado - Blanco	Blanco

- Fácil instalación
- Sin tornillos que se vean y lengüetas que se caigan
- Diseño versátil y ligero
- Aspecto original por más tiempo
- Calidad SE
- Compatible con focos inteligentes
- Hazlo tú mismo



# Equipos de protección y seguridad residenciales

Seguridad, funcionalidad y estética en perfecta armonía.



MS1004J

Bases de medición cuadradas conforme a la especificación CFE GWH00-11

Corriente nominal	No. de mordazas	Sistema	Tensión (Vc.a.)	Barreno para entrada de rosca	Referencia	Referencia cople	Observaciones
100 A	4	1F 2H	127	32 mm (1 1/4")	MS1004J	HB125, (5)	NEMA 3R
100 A	5	2F 3H	127 / 220	32 mm (1 1/4")	MS1005J	HB125, (5)	NEMA 3R
125 A	4	2F 3H	127 / 220	32 mm (1 1/4")	MS1254JCBM	HB125, (5)	NEMA 3R (A)
100 A	7	3F 4H	Menor a 600 Vc.a.	63 mm (2 1/2")	MS1007J	(1), (2), (3), (5)	NEMA 3R
200 A	7	3F 4H	Menor a 600 Vc.a.	63 mm (2 1/2")	MS2007J	(1), (2), (3), (5)	NEMA 3R
125 A	13	3F 4H	20 Vc.a.	63 mm (2 1/2")	MS02013J	(1), (2), (3), (4), (5)	NEMA 3R

Notas: La referencia del cople depende del diámetro nominal del tubo conduit a instalar

(A) Para sistemas a 220 Vc.a. se debe instalar la quinta mordaza. Referencia: MS5

Coples	Descripción	Referencia
(1)	Cople de 32 mm (1 1/4")	HB125
(2)	Cople de 38 mm (1 1/2")	HB150
(3)	Cople de 50 mm (2")	HB200
(4)	Cople de 63 mm (2 1/2")	HB250
(5)	Tapa de lluvia	HBCP01

## Centros de carga QOD

No. de espacios	Corriente nominal	Sistema	Tensión (Vc.a.)	Empotrar	Sobreponer	Compatible
1	50 A	1F 2H	127	QOD1F	QOD1S	ITM QO
2	50 A	2F 3H	240/120	QOD2F (1)	QOD2S (1)	ITM QO
3	100 A	3F 4H	220Y/127	QOD3F	QOD3S	ITM QO
4	60 A	2F 3H	240/120	QOD4F (1)	QOD4S (1)	ITM QO
6	100 A	2F 3H	240/120	QOD6F (1)	QOD6S	ITM QO
8	100 A	2F 3H	240/120	QOD8F (1)	QOD8S	ITM QO

(1) Para solicitar frente color blanco incluir la letra B al final



QOD2S

## Centro de carga QOX

No. de espacios	Corriente nominal	Sistema	Tensión (Vc.a.)	Referencia	Observaciones
2+4	60 A	2F 3H	240/120	QOX204	Compatible con: ITM QO, QOGFI y QOCAFI
2+6	100 A	2F 3H	240/120	QOX206	Compatible con: ITM QO, QOGFI y QOCAFI
2+8	100 A	2F 3H	240/120	QOX208	Compatible con: ITM QO, QOGFI y QOCAFI



QOX204

# Centros de carga

## Centros de carga QO

Centro de carga QO Monofásico NEMA 1, 1F, 3H, 240 / 120 Vc.a.

Corriente amperes	Espacios	No. referencia para caja e interiores	No. referencia para frente tipo 1 con puerta	
			Empotrar	Sobreponer
<b>Gabinete Tipo NEMA 1, Zapatas principales, 10 kA sim</b>				
30	2	QO2L30S		
40	2	QO2 F/S (2)		
70	2	QO24L70 F/S (2)	Frente incluido sin puerta	
100	6	QO612L100 F/S (2)		
	8	QO816L100 F/S (2)		
125	12	QO112L125PG	QOC16UF (1)	QOC16US
	20	QO120L125PG	QOC20U100F (1)	QOC20U100S
200	30	QO130L200PG	QOC30UF (1)	QOC30US
225	42	QO142L225PG	QOC42UF (1)	QOC42US

(1) Para solicitar frente color blanco incluir la letra W al final

(2) F Para solicitar frente de empotrar, S para frente de sobreponer

Centro de carga QO Monofásico 1F, 3H, 240 / 120 Vc.a. NEMA 3R, a prueba de lluvia.

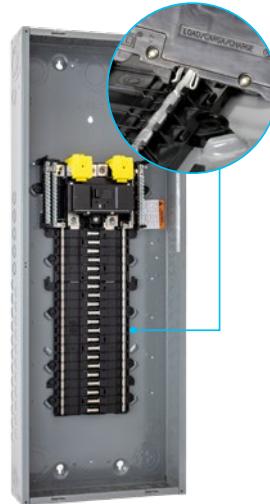
Corriente amperes	Espacios	No. referencia para caja e interiores	Kit barra de tierra
<b>Gabinete NO metálico</b>			
<b>Gabinete Tipo NEMA 3R Monofásico 10 kA sim</b>			
60	2	QO24L60NRNM	No PoN
<b>Gabinete metálico</b>			
<b>Gabinete Tipo NEMA 3R Monofásico 10 kA sim</b>			
70	2	QO2L70RB	No PoN
	2	QO24L70RB	No PoN
125	2	QO2125BNRB	No PoN
100	6	QO612L100RB	PK7GTA
	8	QO816L100RB	PK7GTA
125	12	QO112L125PGRB	PK9GTA (incluido)
	24	QO124L125PGRB	PK15GTA (incluido)
200	20	QO112L200PGRB	PK9GTA (incluido)
200	30	QO130L200PGRB	PK23GTA (incluido)

### Características:

- Bus de cobre aislado, asegura el interior
- "Convertible main" permite la inclusión de un interruptor principal si es necesario o definido en el momento de la instalación.
- Diseño de zapatas que minimiza las curvas de cable, reduciendo el desperdicio y ahorrando tiempo
- Opción de neutro enchufable disponible\*
- Capacidad de cortocircuito estándar 22,000 / 10,000 AIR
- Garantía limitada de por vida (Aplica solo en instalaciones con Interruptores QO)

### Centros de carga PoN ventajas:

- Instalación más rápida: menos conexiones
- Ahorra cable: barra de neutro dividida totalmente distribuida
- Libera espacio en la canaleta



Centro de carga QO™ PoN



QO120M100P



QO24L60NRNM

Centro de carga QO Trifásico 3F, 4H, 208 / 120 Vc.a.

	Corriente amperes	Espacios	No. referencia para caja e interiores	No. referencia para frente tipo 1 con puerta	
				Empotrar	Sobreponer
Gabinete Tipo NEMA 1, Zapatas principales, Bus de cobre >10 kA sim					
Nema 1 (interior)	125	12	QO312L125G	QOC16UF (1)	QOC16US
		20	QO320L125G	QOC24UF (1)	QOC24US
		24	QO324L125G	QOC24UF (1)	QOC24US
	200	30	QO330L200G	QOC30UF (1)	QOC30US
		225	42	QO342L225G	QOC42UF (1)
	Gabinete Tipo NEMA 1, Interruptor principal QDL, Bus de cobre 10 kA sim				
	100	27	QO327M100	QOC30UF (1)	QOC30US
	125	30	QO330MQ125	QOC342MQF	QOC342MQS
	150	42	QO342MQ150	QOC342MQF	QOC342MQS
	225	42	QO342MQ225	QOC342MQF	QOC342MQS
Gabinete Tipo NEMA 3R Zapatas principales, Bus de cobre 10 kA sim					
Nem 3R (a prueba de lluvia)	125	12	QO312L125GRB	Cubierta incluida	
		20	QO320L125GRB	Cubierta incluida	
	200	18	QO318L200GRB	Cubierta incluida	
		30	QO330L200GRB	Cubierta incluida	
	225	42	QO342L225GRB	Cubierta incluida	
	Gabinete Tipo NEMA 3R Interruptor principal, Bus de cobre 10 kA sim				
	100	27	QO327M100RB	Cubierta incluida	
	200	30	QO330MQ200RB	Cubierta incluida	
	225	42	QO342MQ225RB	Cubierta incluida	

## Interruptores QO

La protección más completa contra cortocircuitos, sobrecarga, fallas a tierra y fallas de arco

Interruptores termomagnéticos QO y QOB, Icc: 10 kA

Corriente nominal	Enchufable			Atornillable			GFI (6 mA)		CAFI		DUAL
	1 polo 120 / 240 Vc.a.	2 polos 120 / 240 Vc.a.	3 polos 120 / 240 Vc.a.	1 polo 120 / 240 Vc.a.	2 polos 120 / 240 Vc.a.	3 polos 120 / 240 Vc.a.	1 polo 120 / 240 Vc.a.	2 polos 120 / 240 Vc.a.	1 polo 120 / 240 Vc.a.	1 polo 120 / 240 Vc.a.	1 polo 120 Vc.a.
10 A	QO110	QO210	QO310	QOB110	QOB210	QOB310					
15 A	QO115	QO215	QO315	QOB115	QOB215	QOB315	QO115GFI	QO215GFI	QO115CAFI	QO115PCAFI	QO115PDF
20 A	QO120	QO220	QO320	QOB120	QOB220	QOB320	QO120GFI	QO220GFI	QO120CAFI	QO120PCAFI	QO120PDF
30 A	QO130	QO230	QO330	QOB130	QOB230	QOB330	QO130GFI	QO230GFI	QO130CAFI		
40 A	QO140	QO240	QO340	QOB140	QOB240	QOB340					
50 A	QO150	QO250	QO350	QOB150	QOB250	QOB350					
60 A	QO160	QO260	QO360	QOB160	QOB260	QOB360					
70 A	QO170	QO270	QO370	QOB170	QOB270	QOB370					
80 A	QO280	QO380									
100 A	QO2100	QO3100		QOB2100	QOB3100						
125 A	QO2125										



QO110

## Supresor de sobretensiones transitorias

Máxima protección contra transitorios de voltaje

Tensión (Vc.a.)	Capacidad de supresión	Sistema	Referencia
127	20 kA	1F, 2H	QO120SPD
120 / 240	22.5 kA	2F, 3H	QO2175SPD
120 / 240	50 kA	1F, 3H	QO250PSPD



QO™ PoN SPD



Interruptor GFI

# Tableros de alumbrado

## Tablero de alumbrado NQ



Tablero NQ empotrar

Capacidad	Número de polos	Tablero ensamblado		Tablero por partes (referencia)	
		Referencia	Interior	Caja	Frente
Tableros de alumbrado NQ con Zapatas principales - 1 Fase, 3 Hilos					
100	18	NQ183L100()	NQ18L1C	MH26	NC26()
	30	NQ303L100()	NQ30L1C	MH32	NC32()
225	30	NQ303L225()	NQ30L2C	MH32	NC32()
	42	NQ423L225()	NQ42L2C	MH38	NC38()
	72	NQ723L225()	NQ72L2C	MH44	NC44()
	84	NQ843L225()	NQ84L2C	MH50	NC50()
400	30	NQ303L400()	NQ30L4C	MH50	NC50V()
	42	NQ423L400()	NQ42L4C	MH50	NC50V()
600	30	NQ303L600()	NQ30L6C	MH50	NCV50V()
	42	NQ423L600()	NQ42L6C	MH50	NCV50V()

Nota: () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F= Empotrar, S= Sobreponer.

Capacidad	Número de polos	Tablero ensamblado		Tablero por partes (referencia)	
		Referencia	Interior	Caja	Frente
Tableros de alumbrado NQ con Zapatas principales - 3 Fases, 4 Hilos					
100	18	NQ184L100()	NQ418L1C (2)	MH26	NC26()
	30	NQ304L100()	NQ430L1C (2)	MH32	NC32()
225	30	NQ304L225()	NQ430L2C (2)	MH32	NC32()
	42	NQ424L225()	NQ442L2C (2)	MH38	NC38()
	54	NQ544L225()	NQ454L2C (2)	MH38	NC38F
	72	NQ724L225()	NQ472L2C (2)	MH44	NC44V()
400	30	NQ304L400()	NQ430L4C (2)	MH50	NC50V()
	42	NQ424L400()	NQ442L4C (2)	MH50	NC50V()
	54	NQ544L400()	NQ454L4C (2)	MH56	NC56V()
600	30	NQ304L600()	NQ430L6C (2)	MH50	NC50V()
	42	NQ424L600()	NQ442L6C (2)	MH50	NC50V()
	54	NQ544L600()	NQ454L6C (2)	MH56	NC56V()
	84	NQ844L600()	NQ484L6C (2)	MH68	NC68V()

Nota: () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F= Empotrar, S= Sobreponer.

(2) Suprimir la letra C para ordenar interior con barras de aluminio, sujeto a disponibilidad.



Tablero NQ tipo Interruptor Principal

Capacidad	Número de polos	Tablero ensamblado	Tablero por partes (referencia)			No. de referencia kit de interruptor principal	No. de referencia interruptor principal
			Referencia	Interior	Caja		
Tableros de alumbrado NQ con Interruptor principal - 1 Fase, 3 Hilos							
100	18	NQ183AB100()	NQ18L1C	MH26	NC26()	N/A	QOB2100 (3)
	30	NQ303AB100()	NQ30L1C	MH32	NC32()	N/A	QOB2100 (3)
225	30	NQ303AB225()	NQ30L2C	MH44	NC44()	NQMB2HJ	JDL26225
	42	NQ423AB225()	NQ42L2C	MH50	NC50()	NQMB2HJ	JDL26225
	72	NQ723AB225()	NQ72L2C	MH56	NC56()	NQMB2HJ	JDL26225
	84	NQ843AB225()	NQ84L2C	MH62	NC62()	NQMB2HJ	JDL26225
400	30	NQ303AB400()	NQ30L4C	MH62	NC62V()	NQMB4LA	LAL26400
	42	NQ423AB400()	NQ42L4C	MH62	NC62V()	NQMB4LA	LAL26400
	54	NQ543AB400()	NQ54L4C	MH68	NC68V()	NQMB4LA	LAL26400
	84	NQ843AB400()	NQ84L4C	MH80	NC80V()	NQMB4LA	LAL26400

Nota: () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F= Empotrar, S= Sobreponer.

(3) Importante: considerar que en los tableros de 100 A monofásicos se utilizan dos de los circuitos derivados para el montaje del interruptor principal y en los tableros de 100 A trifásicos se utilizan tres de los circuitos derivados.



Tablero NQ  
tipo Interruptor Principal

Capacidad	Número de polos	Tablero ensamblado	Tablero por partes (referencia)			No. de referencia kit de interruptor principal	No. de referencia interruptor principal
			Referencia	Interior	Caja		
Tableros de alumbrado NQ con Interruptor principal - 3 Fases, 4 Hilos							
100	18	NQ184AB100()	NQ418L1C [4]	MH26	NC26()	N/A	QOB3100 [1]
	30	NQ304AB100()	NQ430L1C [4]	MH32	NC32()	N/A	QOB3100 [1]
225	30	NQ304AB225()	NQ430L2C [4]	MH44	NC44()	NQMB2HJ	JDL36225
	42	NQ424AB225()	NQ442L2C [4]	MH50	NC50()	NQMB2HJ	JDL36225
	54	NQ544AB225()	NQ454L2C [4]	MH50	NC50()	NQMB2HJ	JDL36225
	72	NQ724AB225()	NQ472L2C [4]	MH56	NC56()	NQMB2HJ	JDL36225
400	30	NQ304AB400()	NQ430L4C [4]	MH62	NC62V()	NQMB4LA	LAL36400MB [3]
	42	NQ424AB400()	NQ442L4C [4]	MH62	NC62V()	NQMB4LA	LAL36400MB [3]
	54	NQ544AB400()	NQ454L4C [4]	MH68	NC68V()	NQMB4LA	LAL36400MB [3]
	72	NQ724AB400()	NQ472L4C [4]	MH74	NC74V()	NQMB4LA	LAL36400MB [3]
600	30		NQ430L6C	MH62D9 [2]	NC62V()	NQMB6PPL	
	42		NQ442L6C	MH68D9 [2]	NC68V()	NQMB6PPL	
	54		NQ454L6C	MH74D9 [2]	NC74V()	NQMB6PPL	LG, LJ, LL

Nota: () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F= Empotrar, S= Sobreponer.

[1] Importante: considerar que en los tableros de 100 A monofásicos se utilizan dos de los circuitos derivados para el montaje del interruptor principal y en los tableros de 100 A trifásicos se utilizan tres de los circuitos derivados.

[2] El sufijo D9 indica el gabinete de 8,75 pulgadas de profundidad necesario para tableros con Interruptor principal, interruptor de subalimentación o seccionador PowerPact L. Ver PBA604 para detalles dimensionales.

[3] Disponible para aplicaciones de 125–400 A. Ordene un Interruptor de mango corto (ejem, LAL36400MB).

[4] Suprimir la letra C para ordenar interior con barras de aluminio. Sujeto a disponibilidad.

## Accesorios NQ 20"

Corriente amperes	Neutro al 100% cobre	Neutro al 200% cobre	No. de parte para Aluminio
Accesorios para instalar en tablero NQ 20"			
100	NQN1CU	NQNI1*	PK27GTA
225	NQN2CU	NQNI2*	PK27GTA
400	NQN6CU	NQNI4*	PK27GTA
600	NQN6CU	—	PK27GTA

Se suministran con etiquetas, tornillos e instrucciones. Puede recibir conductores de cobre o aluminio.

La barra de tierra puede atornillarse directamente al tablero o puede solicitarse el kit aislador de barra de tierra PKGTAB.

\* No usar en combinación con el kit de zapatas de alimentación secundaria, zapatas sub-alimentadas o interruptor sub-alimentado.

## NQ 14 pulgadas

Capacidad	Número de polos	Tablero ensamblado	Tablero por partes (referencia)			No. de referencia kit de interruptor principal	No. de referencia interruptor principal
			Referencia	Interior	Caja		
Tableros de alumbrado NQ con Zapatas principales - 3 Fases, 4 Hilos							
100	18	NQ184L10014()	NQ418L1C14	NQB532M	NQC32()		
	30	NQ304L10014()	NQ430L1C14	NQB532M	NQC32()		
225	30	NQ304L22514()	NQ430L2C14	NQB532M	NQC32()		
	42	NQ424L22514()	NQ442L2C14	NQB538M	NQC38()		

Nota: () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F= Empotrar, S= Sobreponer.

Capacidad	Número de polos	Tablero ensamblado	Tablero por partes (referencia)			No. de referencia kit de interruptor principal	No. de referencia interruptor principal
			Referencia	Interior	Caja		
Tableros de alumbrado NQ con Interruptor principal - 3 Fases, 4 Hilos							
100	15	NQ184AB10014()	NQ418L1C14	NQB532M	NQC32()	N/A	QOB3100 (3)
	27	NQ304AB10014()	NQ430L1C14	NQB532M	NQC32()	N/A	QOB3100 (3)
225	30	NQ304AB22514()	NQ430L2C14	NQB544M	NQC44()	NQMB2HJ14	JDL36225
	42	NQ424AB22514()	NQ442L2C14	NQB550M	NQC50()	NQMB2HJ14	JDL36225

Nota: () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F= Empotrar, S= Sobreponer.

(3) Importante: considerar que en los tableros de 100 A monofásicos se utilizan dos de los circuitos derivados para el montaje del interruptor principal y en los tableros de 100 A trifásicos se utilizan tres de los circuitos derivados.

## Tableros NF



Tablero NF  
Tipo Interruptor principal

Capacidad	Número de polos	Tablero ensamblado		Tablero por partes (referencia)		
		Referencia	Interior	Caja	Frente()	
Tablero de Alumbrado NF con Zapatas Principales 3 Fases, 4 Hilos, ancho del gabinete 508 mm (20 pulg)						
125	18	NF184L12()	NF418L1C (2)	MH26	NC26()	
	30	NF304L12()	NF430L1C (2)	MH32	NC32()	
	30	NF304L22()	NF430L2C (2)	MH38	NC38()	
250	42	NF424L22()	NF442L2C (2)	MH44	NC44()	
	54	NF544L22()	NF454L2C (2)	MH50	NC50()	
	66	NF664L22()	NF466L2C (2)	MH62	NC62()	
400	30	NF304L42()	NF430L4C (2)	MH50	NC50V()	
	42	NF424L42()	NF442L4C (2)	MH56	NC56V()	
	66	NF664L42()	NF466L4C (2)	MH74	NC74V()	
600	84	NF844L42()	NF484L4C (2)	MH86	NC86V()	
	30	NF304L62()	NF430L6C (2)	MH50	NC50V()	
	42	NF424L62()	NF442L6C (2)	MH56	NC56V()	
84	66	NF664L62()	NF466L6C (2)	MH74	NC74V()	
	84	NF844L62()	NF484L6C (2)	MH86	NC86V()	

Nota: () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F= Empotrar, S= Sobreponer.

(2) Suprimir la letra C para ordenar interior con barras de aluminio, sujeto a disponibilidad.

Capacidad	Número de polos	Tablero ensamblado		Tablero por partes (referencia)				
		Referencia	Interior	Caja	Frente	Kit interruptor principal	Interruptor principal	
Tablero de Alumbrado NF con Interruptor Principal 3 Fases, 4 Hilos, ancho del gabinete 508 mm (20 pulg)								
125	18	NF184AB12()	NF418L1C (2)	MH26	NC26()	N150MH	EDB34125 (3) HDL36125	
	30	NF304AB12()	NF430L1C (2)	MH32	NC32()			
	18	NF184AB02()	NF418L1C (2)	MH38	NC38()			
250	30	NF304AB02()	NF430L1C (2)	MH44	NC44()	N250MJ	JDL36250	
	30	NF304AB22()	NF430L2C (2)	MH50	NC50()			
	42	NF424AB22()	NF442L2C (2)	MH56	NC56()			
400	54	NF544AB22()	NF454L2C (2)	MH62	NC62()	N400M	LAL36400	
	66	NF664AB22()	NF466L2C (2)	MH74	NC74()			
	30	NF304AB42()	NF430L4C (2)	MH62	NC62V()			
600	42	NF424AB42()	NF442L4C (2)	MH68	NC68V()	N400M	LAL36400	
	66	NF664AB42()	NF466L4C (2)	MH86	NC86V()			

Nota: () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F= Empotrar, S= Sobreponer.

(2) Suprimir la letra C para ordenar interior con barras de aluminio, sujeto a disponibilidad.

(3) Importante: considerar que en los tableros de 125 A se utilizan tres de los circuitos derivados para el montaje del interruptor principal.

## Accesorios NF

Capacidad máx de barra (A)	No. referencia kit de tierra AL	No. referencia kit de tierra Cu	Referencia 100%	Referencia 200%
			Cu	Cu
125	PK27GTA	PK27GTACU	NFN1CU	NFNL1*
250	PK27GTA	PK27GTACU	NFN2CU	NFNL2*
400	PK27GTA	PK27GTACU	NFN6CU	NFNL4*
600	PK27GTA	PK27GTACU	NFN6CU	—

\*No use este kit en combinación con zapatas alimentadoras secundarias, zapatas sub-alimentadoras o con interruptor sub-alimentado.

## Tablas de selección de interruptores derivados para tableros NF

### Interruptores Marco E 480/277 Vc.a. serie EDB Icc:18 kA

Corriente nominal amperes	No. de parte para un polo	No. de parte para dos polos	No. de parte para tres polos
Tablas de selección de interruptores derivados: Marco 125 A EDB capacidad ...			
15	EDB14015 ▲■	EDB24015 ■	EDB34015 ■
20	EDB14020 ▲■	EDB24020 ■	EDB34020 ■
30	EDB14030 ▲■	EDB24030 ■	EDB34030 ■
40	EDB14040	EDB24040	EDB34040
50	EDB14050	EDB24050	EDB34050
60	EDB14060	EDB24060	EDB34060
70	EDB14070	EDB24070	EDB34070
80	—	EDB24080	EDB34080
100	—	EDB24100	EDB34100
125	—	—	EDB34125

### Interruptores Marco E, 480/277 Vc.a. Icc: 35 kA (Serie EGB), 65 kA (Serie EJB)

Corriente nominal amperes	No. de parte para un polo	No. de parte para tres polos	No. de parte para un polo	No. de parte para dos polos	No. de parte para tres polos
Tablas de selección de interruptores derivados: Marco 125 A EJB					
15	EGB14015 ▲■	EGB34015 ■	EJB14015 ▲■	—	—
20	EGB14020 ▲■	EGB34020 ■	EJB14020 ▲■	EJB24020 ■	EJB34020
30	EGB14030 ▲■	EGB34030 ■	EJB14030 ▲■	EJB24030 ■	EJB34030
40	—	—	EJB14040	EJB24040	EJB34040
50	—	—	EJB14050	EJB24050	EJB34050
70	—	—	EJB14070	EJB24070	EJB34070

Todos los interruptores EDB, EGB y EJB están listados por UL como Tipo HACR (calefacción, aire acondicionado...)

▲ Listados por UL como SWD (designados para servicio de desconexión)

■ Listados por UL como HID (designados para alta intensidad de descarga)

Par de apriete en tornillo de conexión, 2 N.m (18-21 Lb-in)

# EZM Concentración de medidores

Fácil instalación, la oferta más amplia de Centros de Medición en la industria y la más confiable por su desempeño.

Seguridad y desempeño a todos niveles.

## Módulo principal



Referencia	Descripción	Sistema	A	Inom Cross buss	Terminal de línea instalado de fábrica (Conductores por fase y neutro) Tamaño del cable (AWG / kcmil)
Módulo principal con Interruptor ppal 1F, 3H, 120 / 240 Vc.a. Diseño NEMA 3R					
EZM1400CB	Módulo principal IN=1F 3H 400 A	1F 3H	400	400	(1) 1-600 or (2) 1-250
EZM1800CB	Módulo principal IN=1F 3H 800 A	1F 3H	800	800	(3) 3/0-500 and (4) 3/0-500
Módulo principal con Zapatas 1F, 3H, 120 / 240 Vc.a. Diseño NEMA 3R					
EZM1225TB	Módulo principal IN=1F 3H 225 A	1F 3H	225	800	(1) 4-300
EZM1400TB	Módulo principal IN=1F 3H 400 A	1F 3H	400	800	(2) 3/0-500
EZM1800TB	Módulo principal IN=1F 3H 800 A	1F 3H	800	800	(4) 3/0-500
Módulo principal con Fusibles 1F, 3H, 120 / 240 Vc.a. Diseño NEMA 3R					
EZM1600FS	Módulo principal IN=1F 3H 400 A	1F 3H	600	600	(3) 3/0-500 and (4) 3/0-500
EZM1800FS	Módulo principal IN=1F 3H 800 A	1F 3H	800	800	(3) 3/0-500 and (4) 3/0-500



Referencia	Descripción	Sistema	A	Inom Cross buss	Terminal de línea instalado de fábrica (Conductores por fase y neutro) Tamaño del cable (AWG / kcmil)
Módulo principal con Interruptor ppal 3F, 4H, 208 / 120 Vc.a. Diseño NEMA 3R					
EZM3400CB200	Módulo principal IN=3F 4H 200 A	3F 4H	200	400	(1) 1-600 or (2) 1-250
EZM3400CB225	Módulo principal IN=3F 4H 225 A	3F 4H	225	400	(1) 1-600 or (2) 1-250
EZM3400CB300	Módulo principal IN=3F 4H 300 A	3F 4H	300	400	(1) 1-600 or (2) 1-250
EZM3400CB	Módulo principal IN=3F 4H 400 A	3F 4H	400	400	(1) 1-600 or (2) 1-250
EZM3600CB	Módulo principal IN=3F 4H 600 A	3F 4H	600	600	(3) 3/0-500
EZM3800CB	Módulo principal IN=3F 4H 800 A	3F 4H	800	800	(3) 3/0-500
EZM31000CB	Módulo principal IN=3F 4H 1000 A	3F 4H	1000	1200	(3) 3/0-500
EZM31200GCBU	Módulo principal IN=3F 4H 1200 A	3F 4H	1200	1200	(4) 3/0-500
EZM31600GCBC	Módulo principal IN=3F 4H 1600 A	3F 4H	1600	1200	(6) 1/0-750 or (12) 1/0-250
Módulo principal con Zapatas 3F, 4H, 208/120 Vc.a. Diseño NEMA 3R					
EZM3225TB	Módulo principal IN=3F 4H 225 A	3F 4H	225	800	(1) 4-300
EZM3400TB	Módulo principal IN=3F 4H 400 A	3F 4H	400	800	(2) 3/0-500
EZM3600TB	Módulo principal IN=3F 4H 600 A	3F 4H	600	800	(2) 1/0-750 or (4) 1/0-300
EZM3800TB	Módulo principal IN=3F 4H 800 A	3F 4H	800	800	(4) 3/0-500
EZM31600TB	Módulo principal IN=3F 4H 1600 A	3F 4H	1600	1200	(6) 1/0-600 or (12) 1/0-300
Módulo principal con Fusibles 3F, 4H, 208/120 Vc.a. Diseño NEMA 3R					
EZM3600FS	Módulo principal IN=3F 4H 600 A	3F 4H	600	600	(3) 3/0-500
EZM3800FS	Módulo principal IN=3F 4H 800 A	3F 4H	800	800	(3) 3/0-500

# Módulos derivados

## Módulos derivados monofásicos - construcción NEMA 3R

Módulos derivados Alimentación 1F, 3H, Servicios 1F, 3H



EZM114-125

Alimentación de entrada	No. de servicios	Inom Cross buss, Material barras	Base medidor Tipo arillo 4-terminales
Módulo derivado para servicios, 125 A máximo			
1F, 3H a la entrada 1F, 3H a la salida	3	800 A AI	EZM113-125
	4	800 A AI	EZM114-125
	5	800 A AI	EZM115-125
	6	800 A AI	EZM116-125



EZM314-125

## Módulos derivados trifásicos - construcción NEMA 3R

Módulos derivados Alimentación Trifásica, Servicios 1F, 3H

Alimentación de entrada	No. de servicios	Inom Cross buss, Material barras	Base medidor Tipo arillo 5-terminales	Base medidor Tipo sin arillo 5-terminales
Servicios derivados 125 A máximo, (ordenar interruptores QO, QO-VH o QOH por separado)				
3F, 4H 208Y/120 Vc.a. 5-Jaw-Meter Socket ITM 2P para servicio	3	800 A AI	EZM313-125	—
	4	800 A AI	EZM314-125	—
	5	800 A AI	EZM315-125	EZMR315-125
	6	800 A AI	EZM316-125	EZMR316-125



EZM314-125CFE

Alimentación de entrada	No. de servicios	Inom Cross buss, Material barras	Base medidor Tipo arillo 5-terminales
Servicios derivados 125 A máximo, (ordenar interruptores QO, QO-VH o QOH por separado)			
3F, 4H 208Y / 120 Vc.a. Base medidor 4-terminales ITM 2P para servicio	3	800 A AI	EZM313-125CFE
	4	800 A AI	EZM314-125CFE
	5	800 A AI	EZM315-125CFE
	6	800 A AI	EZM316-125CFE

Nota: Las secciones derivadas con terminación CFE, permiten: A partir de un sistema de 3F, 4H, alimentar servicios derivados en 1F, 2H, 127 Vc.a. con receptáculos de 4 mordazas.

Las secciones derivadas con terminación CFE, tambien permiten alimentar circuitos derivados de 1F, 3H, 240 / 120 Vc.a. Este tipo de servicios sólo pueden alimentarse entre las fases AC y BC.



EZMR33225

Alimentación de entrada	No. de servicios	Inom Cross buss, Material barras	Base medidor tipo sin arillo 7-terminales	Base medidor tipo arillo 7-terminales (Test block bypass)	Base medidor tipo sin arillo 7-terminales
Servicios derivados 225 A máximo, (ordenar interruptores QBP-TM, QDP-TM o QGP-TM o QJP-TM por separado)					
3F, 4H 208Y/120 Vc.a. 7-Jaw-Meter Socket ITM 3P para servicio	1	1200 A AI/Cu	—	EZMT331225	—
	2	1200 A AI/Cu	EZMR332225	—	EZMR332225QQQ
	3	1200 A AI/Cu	EZMR333225	—	EZMR333225QQQ
	4	1200 A AI/Cu	EZMR334225	—	EZMR334225QQQ

Nota: Las secciones derivadas con terminación QQQ permiten: A partir de un sistema de 3F, 4H, alimentar servicios derivados de 3F, 4H con interruptores menores de 70 A.

En este caso, se requiere utilizar interruptores tipo QO de 3 polos (incluye kit de instalación QO3EZM-KIT).

## Accesorios

Referencia	Descripción
EZM3CORNER	Angulo interno para sistemas 3F, 4H 14.75 in
EZM3EXT	Extensión de bus para sistemas 3F, 4H Ancho: 12.0 in
EZMCAP	Cubierta final
5J	Kit de 5a. Mordaza (1 pieza por kit)

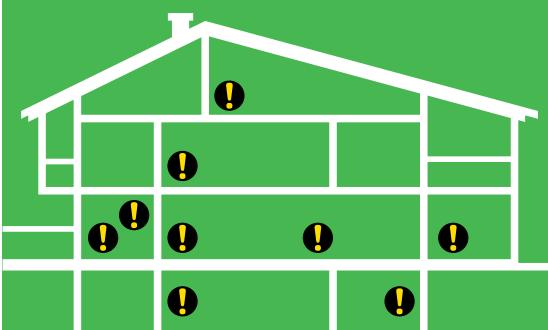
# Surgelogic Supresores de picos (SPD) Residenciales

Fácil instalación, la oferta más amplia de centros de medición en la industria.



Las casas de hoy en promedio tienen más de \$ 50,000 en equipo sin protección.

Las tiras multicontactos solo ofrecen supresiones de bajo nivel, dejándolas impotentes para bloquear las sobretensiones dañinas presentes en la red.



Proteger sus inversiones es más fácil y menos costoso de lo que piensa. Los supresores de picos Square D™ bloquean la descarga causada por sobretensiones en el centro de carga, para que pueda estar seguro de que sus dispositivos electrónicos están protegidos. Los dispositivos de protección contra sobretensiones Square D™ se han desarrollado en base a décadas de experiencia y liderazgo en la industria.

¿Cómo decidir qué dispositivo contra sobretensiones es el mejor para mi hogar?

## Supresor de sobretensiones transitorias

Simple como un interruptor, máxima protección contra transitorios de voltaje

Tensión (V.c.a.)	Capacidad de supresión	Sistema	Referencia
127	20 kA	1F 2H	QO120SB
120 / 240	22.5 kA	2F 3H	QO2175SB
120 / 240	50 kA	2F 3H	QO250PSPD*

\* Producto nuevo



# Surgelogic Supresores de picos (SPD) Comercial / Industrial

Fácil instalación, amplio rango de aplicaciones.

Máxima protección para sus equipos.



Supresor de picos tipo EMA

## Montaje externo

Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Configuración	Referencia
208Y / 120 V	120	3F, Y, 4H + Tierra	SSP02EMA12
	160		SSP02EMA16
	240		SSP02EMA24
	320		SSP02EMA32
	480		SSP02EMA48
480Y / 277 V	120	3F, Y, 4H + Tierra	SSP04EMA12
	160		SSP04EMA16
	240		SSP04EMA24
	320		SSP04EMA32
	480		SSP04EMA48



Módulos de remplazo

## Módulos de remplazo para supresores montaje externo

Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Referencia		
		Phase A	Phase B	Phase C
240 V 1F, 3H + Tierra	120	MA1IMA12	—	MA1IMA12
	160	MA1IMA16	—	MA1IMA16
	240	MA1IMA24	—	MA1IMA24
208Y / 120 V 3F, Y, 4H + Tierra	120	MA1IMA12	MA1IMA12	MA1IMA12
	160	MA1IMA16	MA1IMA16	MA1IMA16
	240	MA1IMA24	MA1IMA24	MA1IMA24
240 / 120 V 3F, 4H + Tierra High-Leg Delta	120	MA1IMA12	MA3IMA12	MA1IMA12
	160	MA1IMA16	MA3IMA16	MA1IMA16
	240	MA1IMA24	MA3IMA24	MA1IMA24
240 V 3F, 3H + Tierra Delta	100	MA6IMA10	MA6IMA10	MA6IMA10
	120	MA6IMA12	MA6IMA12	MA6IMA12
	160	MA6IMA16	MA6IMA16	MA6IMA16
	200	MA6IMA20	MA6IMA20	MA6IMA20
480Y / 277 V 3F, 4H + Tierra Estrella	240	MA6IMA24	MA6IMA24	MA6IMA24
	120	MA4IMA12	MA4IMA12	MA4IMA12
	160	MA4IMA16	MA4IMA16	MA4IMA16
480 V 3F, 3H + Tierra Delta	240	MA4IMA24	MA4IMA24	MA4IMA24
	100	MA5IMA10	MA5IMA10	MA5IMA10
	120	MA5IMA12	MA5IMA12	MA5IMA12
480 V 3F, 3H + Tierra Delta	160	MA5IMA16	MA5IMA16	MA5IMA16
	200	MA5IMA20	MA5IMA20	MA5IMA20
	240	MA5IMA24	MA5IMA24	MA5IMA24

Notas: Las series 208Y / 120 también aplican para tensión 220Y / 127 V



Hasta el  
90%

de las pérdidas de  
equipo electrónico en la  
industria, es debido a los  
transitorios por arranque  
y paro de motores  
eléctricos.

## Supresores (SPD) montaje Interno

### Supresores de picos para tableros I-Line

Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Configuración	Referencia
208Y / 120 V	120	3F, 4H + Tierra, Y	HL2IMA12C
	160		HL2IMA16C
	240		HL2IMA24C
240 / 120 V	120	3F, 4H + Tierra High-Leg Delta	HL3IMA12C
	160		HL3IMA16C
	240		HL3IMA24C
480Y / 277 V	120	3F, 4H + Tierra, Y	HL4IMA12C
	160		HL4IMA16C
	240		HL4IMA24C



Módulo HL-IMA

### Supresores de picos para tableros NQ

Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Configuración	Referencia
208Y / 120 V	80	3F, 4H + Tierra, Y	SSP02SBA08D
	120		SSP02SBA12D
	160		SSP02SBA16D



Módulo SBA

### Supresores de picos para montaje interno

Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Configuración	Referencia
208Y / 120 V	240	3F, 4H + Tierra, Y	TVS2IMA24O
480Y / 277 V	120	3F, 4H + Tierra, Y	TVS4IMA12O
	240		TVS4IMA24O



Módulo IMA

### Nipple mounted

Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Configuración	Referencia
208Y / 120 V	50	3F, Y, 4H + Tierra	TVS2HWA50X
	80		TVS2HWA80X
	100		TVS2HWA10X
480Y / 277 V	50	3F, Y, 4H + Tierra	TVS4HWA50X
	80		TVS4HWA80X
	100		TVS4HWA10X
120 / 240 V	50	1F, 3H + Tierra	TVS120XR50S
240 V	50	3F, 3H + Tierra Delta	TVS6HWA50X



Módulos HWA, XR

Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Configuración	Referencia
120 / 240 V	36	1F, 3H + Tierra	SDSA1175
120 V	36	1F, 2H	SDSA1175T
600Y / 347 V	40	3F, Y, 4H	SDSA3650



Módulo SDSA

### Supresores de picos para montaje interno / externo, tipo XDSE

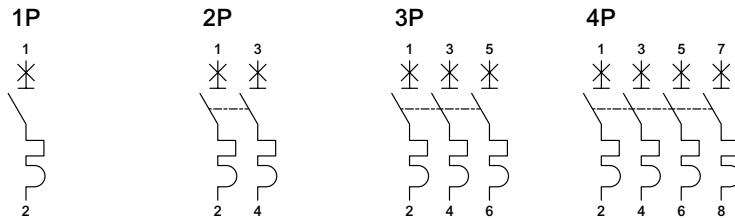
Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Configuración	Referencia
208Y / 120 V	100	3F, Y, 4H + Tierra	SSP02XDSE10A
	150		SSP02XDSE15A
	200		SSP02XDSE20A
480Y / 277 V	100	3F, Y, 4H + Tierra	SSP04XDSE10A
	150		SSP04XDSE15A
	200		SSP04XDSE20A



Módulo XDSE

# Interruptores montaje riel Din

Interruptores Acti9 220 / 440 Vc.a.



Amperes	C	C	C	C
.5	A9F74170	A9F74270	A9F74370	A9F74470
1	A9F74101	A9F74201	A9F74301	A9F74401
2	A9F74102	A9F74202	A9F74302	A9F74402
3	A9F74103	A9F74203	A9F74303	A9F74403
4	A9F74104	A9F74204	A9F74304	A9F74404
6	A9F74106	A9F74206	A9F74306	A9F74406
10	A9F74110	A9F74210	A9F74310	A9F74410
16	A9F74116	A9F74216	A9F74316	A9F74416
20	A9F74120	A9F74220	A9F74320	A9F74420
25	A9F74125	A9F74225	A9F74325	A9F74425
32	A9F74132	A9F74232	A9F74332	A9F74432
40	A9F74140	A9F74240	A9F74340	A9F74440
50	A9F74150	A9F74250	A9F74350	A9F74450
63	A9F74163	A9F74263	A9F74363	A9F74463

## Corriente alterna (CA) 50/60 Hz

Capacidad interruptiva de acuerdo a IEC/EN 60947-2						Capacidad de corte	
		Voltaje (Ue)					
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)	—	12 a 133 V	220 a 240 V	380 a 415 V	440 V		
Ph/N (1P, 1P+N)	—	12 a 60 V	100 a 133 V	220 a 240 V	—		
Corriente (In)	0.5 a 4 A	50 kA	50 kA	50 kA	25 kA	100% de Icu	
	6 a 63 A	36 kA	20 kA	10 kA	6 kA	75% de Icu	

## Interruptores diferenciales

380...415 Vc.a. 50 / 60 Hz, Tipo AC



### 1 polo + Neutro 30 mA

A9R71225	ACTI9 IID 2P 25A 30MA AC-TYPE Residual
A9R71240	ACTI9 IID 2P 40A 30MA AC-TYPE Residual
A9R71263	ACTI9 IID 2P 63A 30MA AC-TYPE Residual

### 1 polo + Neutro 300 mA

A9R74225	ACTI9 IID 2P 25A 300MA AC-TYPE Residual
A9R74240	ACTI9 IID 2P 40A 300MA AC-TYPE Residual

### 3 polos +Neutro 30 mA

A9R71425	ACTI9 IID 4P 25A 30MA AC-TYPE Residual
A9R71440	ACTI9 IID 4P 40A 30MA AC-TYPE Residual
A9R71463	ACTI9 IID 4P 63A 30MA AC-TYPE Residual

### 3 polos +Neutro 300 mA

A9R74425	ACTI9 IID 4P 25A 300MA AC-TYPE Residual
A9R74440	ACTI9 IID 4P 40A 300MA AC-TYPE Residual
A9R74463	ACTI9 IID 4P 63A 300MA AC-TYPE Residual

# Interruptores termomagnéticos Easy9

120 / 240 Vc.a.

Uso residencial comercial ligero



1P

2P



## Interruptores termomagnéticos

Tipo	Corriente (In)	Curva C, 6 kA
1	6	EZ9F56106
	10	EZ9F56110
	16	EZ9F56116
	20	EZ9F56120
	25	EZ9F56125
	32	EZ9F56132
	40	EZ9F56140
	50	EZ9F56150
2	63	EZ9F56163

## Interruptores termomagnéticos

Tipo	Corriente (In)	Curva C, 6 kA
1	6	EZ9F56206
3	10	EZ9F56210
	16	EZ9F56216
	20	EZ9F56220
	25	EZ9F56225
	32	EZ9F56232
	40	EZ9F56240
	50	EZ9F56250
2	63	EZ9F56263
4		

3P

## Interruptores termomagnéticos

Tipo	Corriente (In)	Curva C, 6 kA
1	6	EZ9F56306
3	10	EZ9F56310
5	16	EZ9F56316
	20	EZ9F56320
	25	EZ9F56325
	32	EZ9F56332
	40	EZ9F56340
	50	EZ9F56350
2	63	EZ9F56363
4		
6		

## Características adicionales

### De acuerdo a IEC60898

#### Capacidad de corte (Icn)

F/N	1P	127 V c.a. / 220 Vc.a.	6000 A
F/F	3P	220 V c.a. / 400 Vc.a.	6000 A

### Características adicionales

Durabilidad (O-C)	Eléctricas	4,000 ciclos
	Manuales	10,000 ciclos
Temperatura de operación		-25 °C a +60 °C
Temperatura de almacenaje		-45 °C a +85 °C

# Mini Pragma empotable IP40

1 fila, 4, 6, 8, 12 y 18 módulos, 2 y 3 filas, 12 módulos por fila

## Referencias

Número de filas	Número de módulos por fila	Capacidad en módulos 18 mm	Corriente nominal In (A)	Con puerta ahumada
1	4	4	50	MIP22104T
	6	6	63	MIP22106T
	8	8	63	MIP22108T
	12	12	63	MIP22112T
2	18	18	63	MIP22118T
	12	24	63	MIP22212T
3	12	36	63	MIP22312T



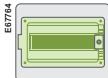
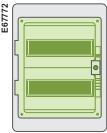
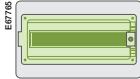
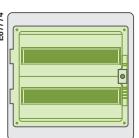
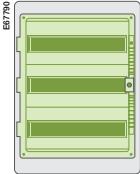
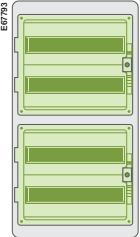
## Gabinetes Kaedra uso exterior IP65

### Mini gabinetes

Número de módulos	3	12
1 fila		
	13975	13979

### Gabinetes



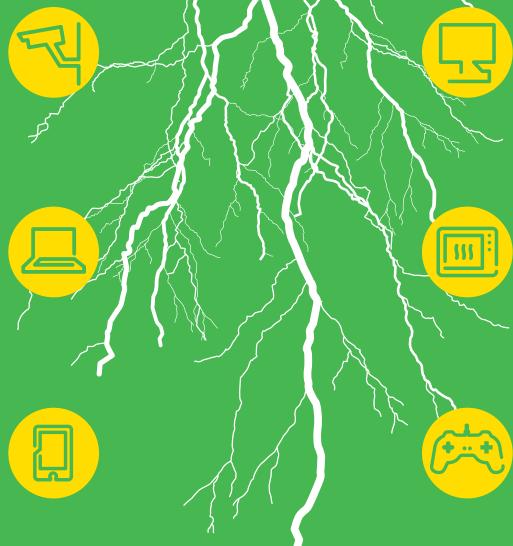
Número de módulos	1	2	3	4
12 módulos por fila				
	13981	13983		
18 módulos por fila				
	13982	13984	13986	13987

# Protección total con Schneider Electric

En Schneider Electric contamos con una amplia gama de productos para brindar protección a su familia, equipos e instalación eléctrica

El estilo de vida actual evoluciona de forma continua gracias a la tecnología. El confort de sus clientes, la tranquilidad, la seguridad y los negocios son cada vez más dependientes de los dispositivos electrónicos, los cuales están bajo amenaza severa de los rayos eléctricos (Descargas atmosféricas).

Cuando un rayo cae cerca de las líneas de transmisión, el voltaje se eleva de 230 a varios miles de Volts. En solo microsegundos este aumento puede destruir componentes electrónicos, dejando electrodomésticos valiosos fuera de servicio.



La Alarma, computadora, tablet, smartphone, televisión, horno microondas, consola de videojuegos, etc. pueden ser víctimas de dichas descargas.



**Interruptores termomagnéticos** Proteja sus equipos contra sobrecargas o cortocircuito



**Interruptores QO/GFI** Proteje a su familia de accidentes debidos a descargas eléctricas ocasionadas por una falla a tierra (recomendado para zonas húmedas como la cocina, el estacionamiento, patio de servicio, etc.)

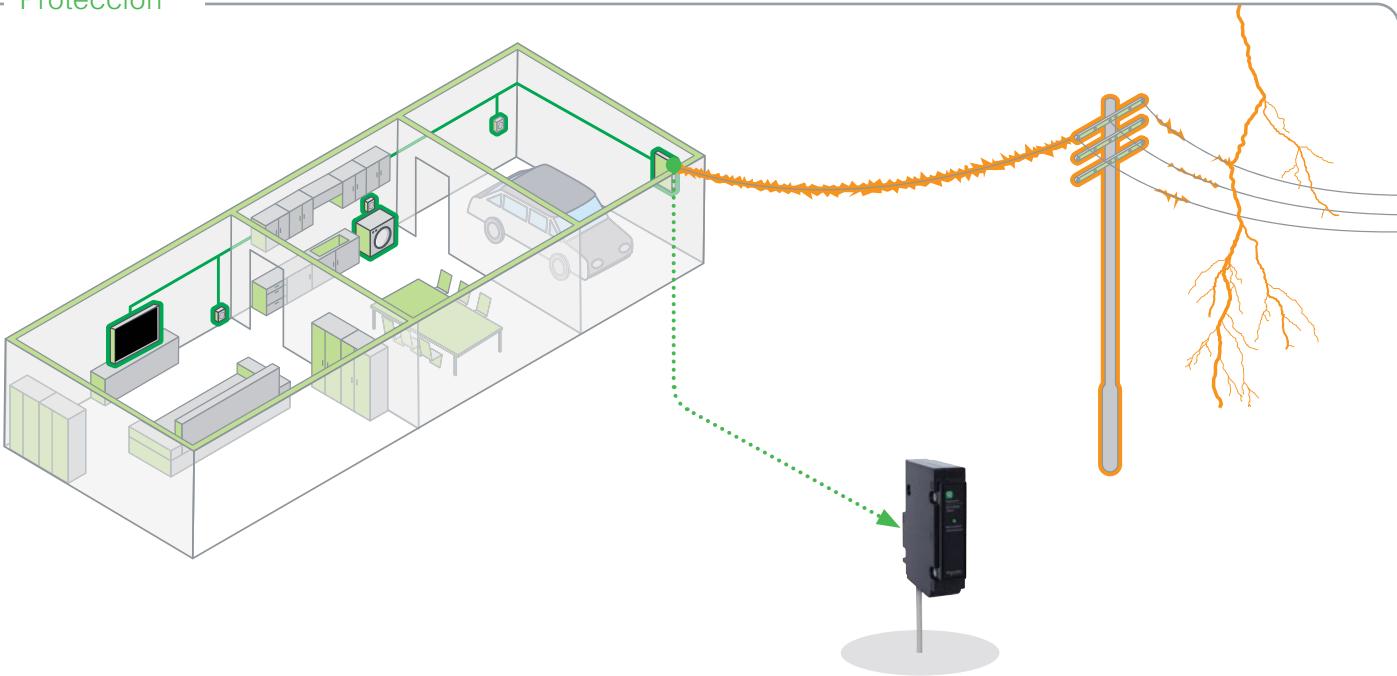


**Supresor de picos QO** Proteja su inversión contra daños por picos de Voltaje ocasionados por las tormentas eléctricas.

Con la facilidad de instalación del supresor de picos QO, usted sentirá la diferencia de ser respaldado por el fabricante más experimentado en protecciones eléctricas del mundo.

Schneider Electric le brinda un sistema completo para que usted pueda tener los centros de carga más seguros y confiables del mercado.

## Protección



Solo un supresor de picos de Schneider Electric ubicado en el centro de carga protegerá todos los equipos en el hogar de la sobretensión ocasionada por un rayo. El supresor de picos amortigua el pico para que el voltaje nunca alcance un nivel que pueda dañar los componentes electrónicos.

Conforme al estándar  
IEC 61643-11: 2011

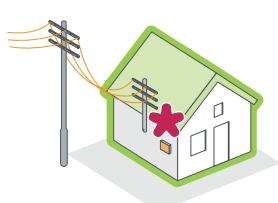
## Aplicaciones

### Residencial

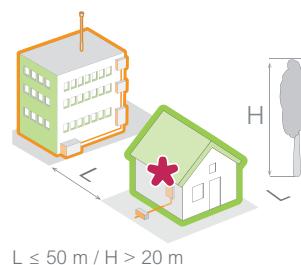
Acometida subterránea



Acometida aérea

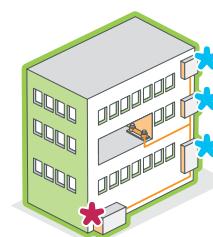


Cerca de pararrayos o  
árboles altos



### Edificios

Torre de departamentos  
u oficinas



Riesgo bajo

Riesgo medio

Riesgo alto

Riesgo medio



**Surgelogic 20 kA o 22.5 kA**  
supresores de picos

**1 fase:**  
QO120SB 127 Vc.a.

**2 fases:**  
QO2175SB, QO250PSPD  
120 / 240 Vc.a.



# Un futuro sustentable y seguro con Schneider Electric

La sustentabilidad ha sido un concepto que nos ha acompañado desde hace varios años; participar de una manera más proactiva se ha vuelto la base de cualquier proyecto.

Colocar paneles solares o saber que puedes comprar un coche que no requiere gasolina sino solo electricidad son tendencias que evolucionarán más rápido de lo que pensamos. Hoy en Schneider Electric, a través de nuestra oferta buscamos apoyar las instalaciones eléctricas de estas dos grandes tendencias, garantizando que el desarrollo de la infraestructura nos ayude a lograr un mundo más sustentable, resiliente y cero emisiones.



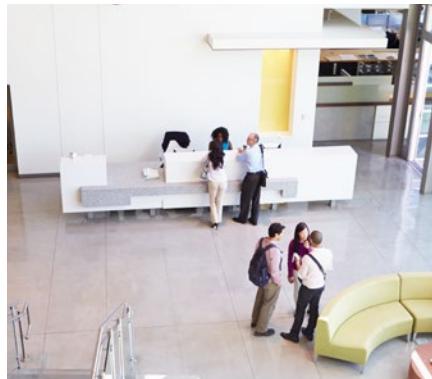
# Soluciones KNX para edificios



KNX es el sistema de control de edificios inteligente para todas las áreas en las que viven y trabajan sus clientes. Desde casas, multifamiliares y complejos de oficinas, la oferta integral de soluciones KNX de Schneider Electric le permite lograr soluciones flexibles, energéticamente eficientes, cómodas y seguras que son fáciles de planificar, instalar y operar.

## Funciones:

- Iluminación-on/off-dimmeo
- Control de cargas
- Climatización
- Integración con sistemas de seguridad
- Control por voz



## Recepción en edificios

Desde el puesto de recepción se gestionan controles horarios, cámaras, consignas de temperatura de las diferentes zonas, etc.



### Illuminación

Controles horarios para gestionar los apagados en función del uso de las estancias y del aprovechamiento de la luz natural.



### Cámaras de seguridad

Control de seguridad a través de las distintas cámaras ubicadas en las instalaciones del edificio.



### Supervisión

Supervisión total de la instalación, como la presencia en las distintas zonas, monitorización de consumos, estado de las luminarias, equipos de clima, etc.



### Climatización

Controles horarios para la gestión de la climatización en función de las necesidades y control sobre temperaturas consigna.



### Mantenimiento

Previsión de mantenimiento, por ejemplo para la sustitución de luminarias, ya sea por fallo o por número de horas en funcionamiento.



## Espacio abierto de oficina

Las necesidades en un espacio de oficinas pueden ser muy diversas y esto requiere flexibilidad de las instalaciones. Con KNX es posible adaptar cada espacio a las exigencias requeridas.



### Flexibilidad

Flexibilidad de la instalación, con posibilidad de cambios en la funcionalidad de la instalación sin necesidad de modificar la instalación eléctrica. Por ejemplo una zona diáfana convertida en despachos sin necesidad de tender un nuevo cableado.



### Capilaridad

Funcionalidad añadida en zonas modulables por movimiento de mamparas. Por ejemplo, en una sala convertible en dos con una mampara, cualquier termostato controla la temperatura global. Cuando se divide en dos, el mismo termostato solo actuará en su nueva sala.



## Despachos y salas de reuniones

Solo estando en un ambiente idóneo se puede sacar el máximo partido al trabajo. Gracias al sistema KNX las personas pueden concentrarse en lo realmente importante.



### Iluminación

Control individual y centralizado de los diferentes circuitos. Regulación constante para el aprovechamiento de la luz solar.



### Control de dispositivos

Control de otros dispositivos como proyectores o equipos de audio y video desde KNX.



### Escenas

Reproducción de escenas para fijar; por ejemplo, un nivel de iluminación deseado, una temperatura o la posición de las persianas.



### Climatización

Control de climatización en función de la presencia en el despacho y la temperatura deseada. Con parada automática si no hay nadie en la habitación o si las ventanas están abiertas.



### Persianas

Control de persianas y cortinas motorizadas en función de la temperatura, la luminosidad, exteriores.



### Comunicación

Control total de la instalación KNX, tanto en local como de forma remota, por ejemplo desde su smartphone, para poder supervisarla y actuar sobre ella.



## Mantenimiento y gestión de edificios

KNX facilita y optimiza el mantenimiento del edificio. Permite la gestión de circuitos e instalaciones, visualiza y mejora los consumos e incluso detecta fallos de equipos. Además dota a la instalación de flexibilidad para adaptarse a las necesidades cambiantes del espacio de trabajo.



### Climatización

Limitación de las consignas ante un aumento del consumo. Control de CO<sub>2</sub> y humedad para garantizar la calidad del aire.



### Flexibilidad

Facilidad en el trabajo de mantenimiento cuando hay cambios de disposición del espacio y modificaciones de la instalación.



### Cámaras

Supervisión de las diferentes cámaras repartidas por la instalación.



### Mantenimiento preventivo

Previsión de mantenimiento, por ejemplo para la sustitución de luminarias, ya sea por fallo o por número de horas en funcionamiento.



### Iluminación

Controles horarios que van en función del uso para cada franja horaria, por ejemplo para trabajo, limpieza, vigilancia, etc.



### Contacto directo

Conexión en todo momento con la instalación. Cuando un cliente precisa una reparación el servicio es inmediato.



### Consumos

Supervisión de consumos de electricidad, gas, agua etc, con la posibilidad de su análisis en función del tiempo o periodo.



### Supervisión

Gestión integrada en un solo ordenador de control con el que gestionar y supervisar toda la instalación: consumos, cámaras, etc.



# Solar soluciones verticales



## Interruptores miniatura para protección de circuitos de corriente continua

Interruptores termomagnéticos para circuitos de corriente continua, que ofrecen protección de instalaciones fotovoltaicas.

## Supresores de sobretensiones transitorias

Tipo 2 para aplicaciones fotovoltaicas para prevenir los riesgos relacionados con los rayos. Los dispositivos de protección contra sobretensiones están destinados a proteger contra las sobretensiones provenientes de la caída de rayos:

- De la entrada de corriente continua del inversor fotovoltaico
- Paneles fotovoltaicos.



# Aplicaciones generación solar

La energía solar utiliza métodos que no generan muchos subproductos ni polución que pueda contribuir al calentamiento global, es por eso que Schneider Electric es parte vital de esta tecnología, la cual es tendencia a nivel global.

## La energía solar

- Reduce significativamente la huella de carbono.
- Se trata de una energía renovable y sostenible.



Corriente alterna

Corriente directa



Centros de carga QOD



Centros de carga QOX



Centros de carga QO



Tableros NQ



Interruptores QO



Interruptores QO



Supresores de pico



Interruptores Acti 9



Centro de carga

### Supresores CD Acti9

Referencia	Descripción
A9L40271	iPRD-DC 40r 40 kA -2P- 800 Vc.d.
A9L40281	iPRD-DC 40r 40 kA -2P- 1000 Vc.d.

### Interruptores

Referencia	Descripción
A9N61526	C60H-DC 2P 6 A 500 Vc.d.
A9N61531	C60H-DC 2P 16 A 500 Vc.d.
A9N61532	C60H-DC 2P 20 A 500 Vc.d.
A9N61534	C60H-DC 2P 30 A 500 Vc.d.
A9N61537	C60H-DC 2P 40 A C 500 Vc.d.
A9N61538	C60H-DC 2P 50 A C 500 Vc.d.
A9N61539	C60H-DC 2P 63 A C 500 Vc.d.
A9N61650	C60PV-DC 2P 10 A 800 Vc.d.
A9N61659	A9 C60PV-DC 2P 15 A 800 Vc.d.
A9N61690	C60NA-DC 650 Vc.d. 2 polos 20 A
A9N61701	C120N DC 100 A 1000 Vc.d.

### Centros de carga KAEDRA para interruptores CD

Referencia	Descripción
13441	MINI KAEDRA 4 MOD
13442	MINI KAEDRA 6 MOD
13443	MINI KAEDRA 8 MOD



# E-mobility soluciones verticales

El objetivo es desarrollar una red de infraestructura de carga de vehículos eléctricos escalable y eficiente para facilitar la carga en el destino, trayecto y origen, permitiendo que los propietarios de hogares, negocios y los concesionarios de automóviles atraigan y comprometan a los clientes, administren las cargas de manera eficiente y segura a través de nuestros productos de distribución y protección Square D.



# Aplicaciones E-mobility

La electrificación del transporte es fundamental en el viaje hacia un destino de cero emisiones netas. para una futura movilidad totalmente eléctrica eficiente, resistente y sostenible en hogares, edificios e infraestructuras.



Las siguientes familias de productos corresponden a la parte de medición, centros de carga, protección termomagnética y supresión de sobretensiones, importantes para realizar una correcta instalación eléctrica para un cargador de vehículos eléctricos.



Centros de carga  
QOD



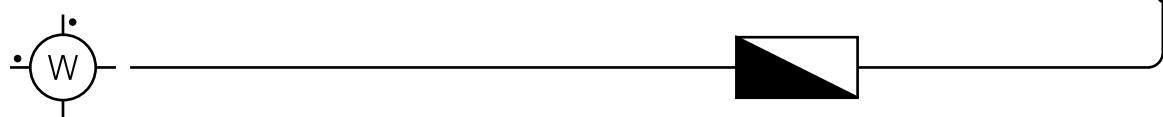
Tableros  
NQ



Interruptores  
QO2P



Supresores  
de pico



Life Is On | Schneider  
Electric



Regístrate y accede a la información de todos nuestros productos.

#### Schneider Electric México

Oficina central  
Ejército Nacional 904, Polanco  
11560, Ciudad de México.  
Tel.: +52 (55) 5804 6609

[www.se.com](http://www.se.com)

©2022 Schneider Electric. All Rights Reserved.  
All trademarks are owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies.

El papel en que se imprime el presente documento cuenta con el certificado FSC, ya que proviene de bosques sustentables, contribuyendo de manera responsable con la preservación del medio ambiente.



07-2022