Catálogo Distribución y Control

Seguridad y protección para tus instalaciones eléctricas







Control y seguridad para uso industrial, comercial y residencial

Interruptores de seguridad

Los interruptores de seguridad son un medio de protección y desconexión eléctrica, mediante el uso de fusibles y con un sistema de cuchillas de navaja.

Los interruptores pueden ser utilizados para servicios de instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.



WD2221

Centros de carga

Los centros de carga son utilizados para dividir y proteger circuitos eléctricos para la alimentación de contactos y alumbrado.

Royer-Eaton cuenta con toda una gama de centros de carga para áreas con mayor demanda de carga y mayor número de circuitos derivados para uso residencial, comercial e industrial.



CCR02EN

Tubo Flexible de PVC

Es una solución fácil y práctica para instalaciones en el exterior ya que es resistente a la intemperie.

Debido a su flexibilidad no requiere de codos para trazar múltiples trayectorias.

Cuenta con un espiral exterior que le da fortaleza y un interior liso lo que permite un fácil deslizamiento de del cableado en su interior.

Accesorios adicionales para instalación conectores y coples.

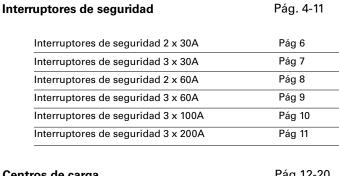
Diámetro Pulgadas	Tubo flexible PVC	Conector	Cople
1/2"	TWP120	CWP120	CXWP120
3/4"	TWP340	CWP340	CXWP340
1"	TWP100	CWP100	CXWP100
1 1/4"	TWP114	CWP114	CXWP114
1 1/2"	TWP112	CWP112	CXWP112
2"	TWP200	CWP200	CXWP200



Línea Distribución y Control

Índice







ros de carga	Pag 12-20
Centros de carga 1 circuito	Pág 14
Centros de carga 2 circuitos	Pág 15
Centros de carga 4 circuitos	Pág 16
Centros de carga 6 circuitos	Pág 17
Centros de carga 8 circuitos	Pág 18
Centros de carga 12 circuitos	Pág 19
Tableros de alumbrado trifásicos	Pág 20



Cajas de distribución	Pág. 22-25
Cajas de distribución protección IP65	Pág 24
Cajas de distribución IP30-40	Pág 25



Cajas estancas	Pág. 26-28
Cajas estancas IP55-IP65	Pág 28





Interruptores Termomagnéticos RIEL DIN	Pág. 29-31
Interruptores Termomagnéticos RIEL DIN	Pág. 29-3

Índice por código Pág. 31



Descripción

Los interruptores de seguridad son un medio de protección y desconexión eléctrica, abren y/o protegen un circuito mediante el uso de fusibles y un sistema de cuchillas de navaja.

Aplicaciones

Son principalmente utilizados para propósitos como servicios de acometida y como medios de desconexión y protección de circuitos derivados (comúnmente motores)









Residencial

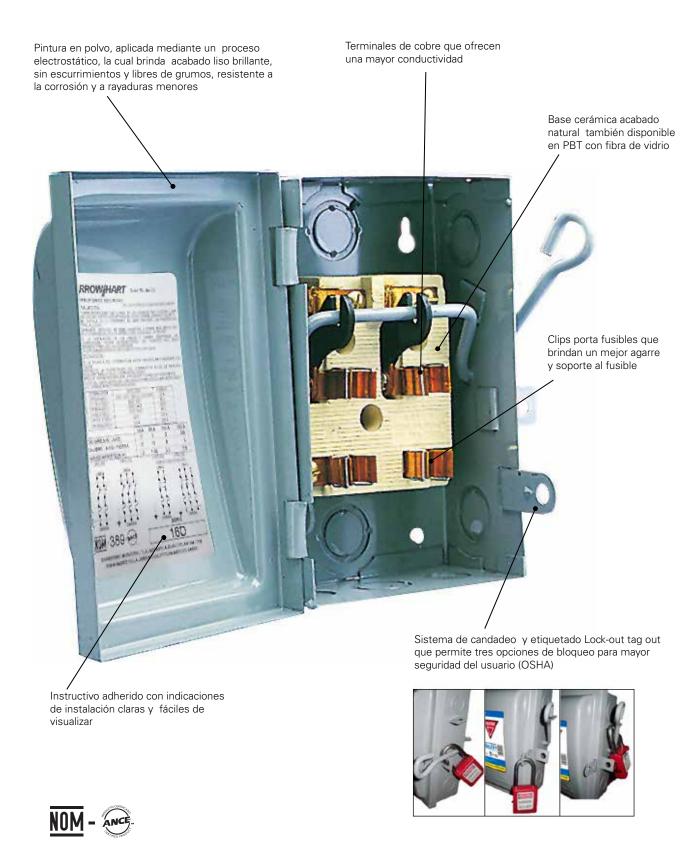
Comercial

Industrial

Interruptores de seguridad

Características





Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso



WD2000



WD2221



WD2226

Interruptores de seguridad 2 x 30A

Descripción

Servicio: 1 fase 2 hilos o 2 fases 3 hilos

• Tensión máxima: 120/250V~

- Frecuencia: 50-60 Hz
- Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)
- Corriente nominal: 30A Conductores fabricados con cobre electrolítico
- Por diseño los portafusibles cuentan con clips de acero que aseguran un máximo contacto, evitando sobrecalentamiento
- Receptor de navaja autoalineado para eliminar la posibilidad de áreas de contacto deficientes
- Acabado con pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente
- Tornillo de conexión de acero atornillado a la barra de cobre. Aceptan conductores calibres: 8, 10, 12 y 14 AWG
- Su construcción está formada de menor número de puntos de contacto, por lo que reduce hasta un 30% el calentamiento provocado por uniones mecánicas entre partes

Interruptor de seguridad 2 x 30A - Base de PBT con fibra de vidrio 🞹 😁

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2000	Interruptor base PBT con fibra de vidrio, 100% autoextinguible retardante a la flama, fabricado en lámina de acero calibre 20	Gris

Interruptores de seguridad 2 x 30A - Base de cerámica MM - 😁

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2221	Interruptor base de cerámica, fabricado en lámina de acero calibre 27	Gris

Interruptores de seguridad 2 x 30A - Base bipartida de cerámica acabado natural MM - 😣

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2226	Interruptor base bipartida de cerámica, fabricado en lámina de acero calibre 22	Gris

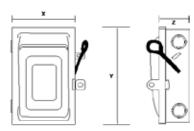
Fusible recomendado



CF210 Renovable Clase H 30A 250V

Dimensiones

Ancho (X)	12.8 cm
Alto (Y)	19.7 cm
Profundo (Z)	5.9 cm



Color disponible



Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso

Interruptores de seguridad 3 x 30A



Descripción

Servicio: 3 fases 4 hilos

• Tensión máxima: 120/250V~

• Frecuencia: 50-60 Hz

• Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)

• Corriente nominal: 30A

• Conductores fabricados en cobre y latón

• Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 14 a 8 AWG

• Los portafusibles cuentan con clips para reforzar las áreas de contacto

• Barra de neutro independiente

 Acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente



WD2002

Interruptores de seguridad 3 x 30A - Base de PBT con fibra de vidrio

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2002	Interruptor base PBT con fibra de vidrio, retardante a la flama y autoextinguible	Gris



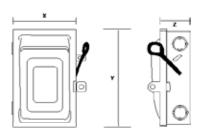
WD2231

Interruptores de seguridad 3 x 30A - Base de cerámica acabado natural ...

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2231	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones

Ancho	(X)	17 cm	
Alto (Y)	17.8 cm	
Profun	do (Z)	6.6 cm	



Fusible recomendado



CF210 Renovable Clase H 30A 250V

Color disponible



Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso





WD2222



WD2422

Interruptores de seguridad 2 x 60A

Descripción

Servicio: 2 fases 3 hilos

• Tensión máxima: 120/250V~

• Frecuencia: 50-60 Hz

• Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)

• Corriente nominal: 60A

• Barras fabricadas en cobre, con zapatas toma corriente de aluminio

• Con barra de neutro independiente fabricado en aluminio

• Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 14 a calibre 2

• Base fabricada en cerámica, acabado natural

• 2 Polos 60A (para circuitos monofásicos o bifásicos)

• Portafusibles con clips para reforzar las áreas de contacto

 Acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente

• El interruptor 2 x 60A industrial cuenta con portafusible elevado al centro para facilita la instalación y cambio de fusible

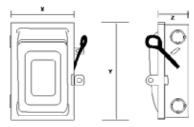
• La palanca cuenta con un mecanismo de cierre y apertura rápida

Interruptores de seguridad 2 x 60A - Base de cerámica MOM - 🕾

Catálogo	Descripción	Color
☐ WD2222	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones

22.6 cm
36.6 cm
10.5 cm

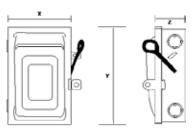


Interruptores de seguridad 2 x 60A - Base de cerámica - doble desconexión MM - 🕾

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2422	Interruptor base bipartida de cerámica	Gris

Dimensiones

Ancho (X)	19.2 cm
Alto (Y)	30.8 cm
Profundo (Z)	8.2 cm



Color disponible



Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso

Certificaciones: NOM-003-SCFI-2000 / NMX-J-508-ANCE-2010 / NMX-J-515-ANCE-2014 / NMX-J-118-ANCE-2000

Fusible recomendado

CF220 Renovable Clase H 60A 120/240V

Interruptores de seguridad 3 x 60A



Descripción

Servicio: 3 fases 4 hilos

• Tensión máxima: 120/250V~

• Frecuencia: 50-60 Hz

• Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)

• Corriente nominal: 60A

• Barras fabricadas en cobre, con zapatas toma corriente de aluminio

• Con barra de neutro independiente fabricado en aluminio

• Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 14 a calibre 2

• Base fabricada en cerámica, acabado natural

• Portacandado con sistema de resorte

• 3 Polos 60A (trifásicos)

• Portafusibles con clips para reforzar las áreas de contacto

 Acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente

• El interruptor 3 x 60A industrial cuenta con portafusible elevado al centro para facilitar la instalación y cambio de fusible

• La palanca cuenta con un mecanismo de cierre y apertura rápida



WD2232



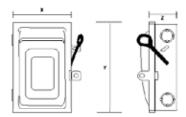
WD2432

Interruptores de seguridad 3 x 60A - Base de cerámica MM - W

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2232	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones

22.6 cm
36.6 cm
10.5 cm

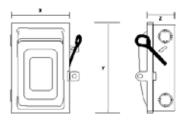


Interruptores de seguridad 3 x 60A - Base de cerámica doble desconexión MM - 🕾

miorrapiores de soguridad e x sext		Baco ao corannoa	dobio docconioxion @	_	
Catálogo	Descripción		Color		
□ WD2432	Interruptor base de cerámic	a	Gris	_	

Dimensiones

19.2 cm
30.8 cm
8.6 cm



Fusible recomendado



CF220 Renovable Clase H 60A 120/240V

Color disponible



Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso





WD2233

Interruptores de seguridad 3 x 100A

Descripción

Servicio: 3 fases 4 hilos

• Tensión máxima: 120/250V~

• Frecuencia: 50-60 Hz

• Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)

• Corriente nominal: 100A

• Conductores fabricados en cobre

• Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 12 a calibre 1/0

• Base fabricada en cerámica, acabado natural

• Portafusibles y portacuchillas con clip para reforzar las áreas de contacto

• Cuchillas visibles para indicación positiva de cierre o apertura del circuito

• Palanca con sistema de resorte

• Acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente

• Barra de neutro independiente

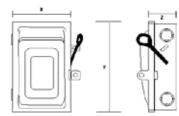
Interruptores de seguridad 3 x 100A - Base de cerámica MM - Seguridad 3 x 100A - Base de cerámica



Catálogo	Descripción	Color
□ WD2233	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones

Ancho (X)	30.6 cm
Alto (Y)	42.4 cm
Profundo (Z)	11.3 cm



Fusible recomendado



CF230 Renovable Clase H 100A 120/240V

Color disponible



Gris

Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso

Interruptores de seguridad 3 x 200A



Descripción

Servicio: 3 fases 4 hilos

• Tensión máxima: 120/250V~

• Frecuencia: 50-60 Hz

• Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)

• Corriente nominal: 200A

• Conductores fabricados en cobre

• Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 12 a calibre 1/0

• Base fabricada en cerámica, acabado natural

• Portafusibles y portacuchillas con clip para reforzar las áreas de contacto

• Cuchillas visibles para indicación positiva de cierre o apertura del circuito

• Palanca con sistema de resorte

 Acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente

• Barra de neutro independiente

Descripción

Interruptor base de cerámica

• Base de cerámica





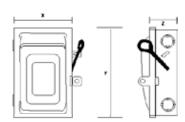
WD2234

Dimensiones

Catálogo

□ WD2234

Ancho (X)	36 cm
Alto (Y)	61 cm
Profundo (Z)	14 cm



Color disponible



Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso



Descripción

Son tableros o gabinetes metálicos empleados para contener una cantidad determinada de interruptores termomagnéticos, que son utilizados para la protección, distribución e interrupción de cargas eléctricas y/o alumbrado.

Aplicaciones

Son requeridos para casas habitación, viviendas de interés social, residencias, comercios y en la construcción ayudando a una mejor administración de cargas.







Residencial





Comercial

Construcción

Centros de Carga

Sección B

Características





Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso





CCR01E



CCR01S

Centros de carga 1 circuito

Descripción

Servicio: 1 fase 2 hilos

Tensión máxima: 120V~Frecuencia: 60 Hz

Corriente: 50A máximoGabinete: NEMA tipo 1 (usos generales)

• Derivados: Interruptores enchufables de ¾" de ancho

• Base fabricada en plástico de ingeniería con excelente resistencia a temperatura, al impacto, retardante a la flama y autoextinguible

• Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño

• Par de aprietes de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m.(35 lb/pulg.)

• Diseño compacto para espacios reducidos

 Gabinete y tapa pintados en pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente

• Fabricado en 2 presentaciones para empotrar y sobreponer

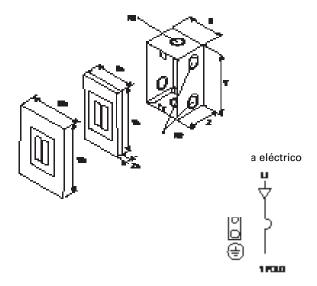
 Centro de carga de 1 circuito, para aplicación en centros de control de cargas monofásicas

Centro de carga de 1 circuito MM - 🕾

Catálogo	Descripción	Color
□ CCR01E	Centro de carga de 1 circuito para empotrar	Gris
□ CCR01S	Centro de carga de 1 circuito de sobreponer	Gris

Dimensiones

Dimensiones de la caja		
Largo X	9.5 cm	
Alto Y	15.5 cm	
Profundo Z	6.75 cm	
Dimensiones tapa de sobreponer		
Largo Xa	16.1 cm	
Alto Ya	9.9cm	
Profundo Za	1.3 cm	
Dimensiones tapa	empotrar	
Largo Xb	9.3 cm	
Alto Yb	15.4 cm	
Discos removibles		
Α	1/2	
В	3/4	



Color disponible



Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso

Certificaciones: NOM-003-SCFI-2000 / NMX-J-508-ANCE-2010 / NMX-J-515-ANCE-2014 / NMX-J-118-ANCE-2000 / NMX-J-515-ANCE-2010 / NMX-J

Centros de carga 2 circuitos



Descripción

Servicio:1 fase 2 hilos o 2 fases 3 hilos

• Tensión máxima: 120/240V~

Frecuencia: 60 HzCorriente: 50A máximo

• Gabinete: NEMA tipo 1 (usos generales)

• Derivados: Interruptores enchufables de ¾" de ancho

• Par de aprietes de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m. (35 lb/pulg.)

• Diseño compacto para espacios reducidos

 Fabricado en 2 presentaciones: para empotrar o sobreponer y con conexión estándar o conexión rápida (opresor)

• Para aplicación en centros de control de cargas monofásicos y bifásicos

 Base fabricada en plástico PBT, 15% fibra de vidrio con excelente resistencia a temperatura, al impacto, retardante a la flama y autoextinguible

• Conductores eléctricos de aluminio espesor 1/8"

• Gabinete y tapa pintados con pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente



Catálogo	Descripción	Color
□ CCR02EN	Centro de carga de 2 circuitos para empotrar	Gris
□ CCR02SN	Centro de carga de 2 circuitos de sobreponer	Gris



CCR02EN



CCR02SN

Dimensiones

Dimensiones de la caja		
Largo X	9.5 cm	
Alto Y	15.5 cm	
Profundo Z	6.75 cm	
Dimensiones tapa de sobreponer		
Largo Xa	16.1 cm	
Alto Ya	9.9cm	
Profundo Za	1.3 cm	
Dimensiones tapa	empotrar	
Largo Xb	9.3 cm	
Alto Yb	15.4 cm	
Discos removibles		
Α	1/2	
В	3/4	

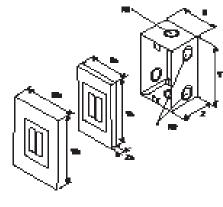
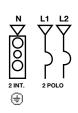
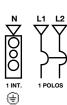


Diagrama eléctrico





Color disponible



Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso

Certificaciones: NOM-003-SCFI-2000 / NMX-J-508-ANCE-2010 / NMX-J-515-ANCE-2014 / NMX-J-118-ANCE-2000 / NMX-J-508-ANCE-2010 / NMX-J





CCR04S



Centros de carga 4 circuitos

Descripción

Servicio: 1 fase 2 hilos o 2 fases 3 hilos

Tensión máxima: 120/250V~

• Frecuencia: 60 Hz • Corriente: 60A máximo

Gabinete: NEMA tipo 1 (usos generales)

• Derivados: Interruptores enchufables de ¾" de ancho

• Base fabricada en plástico de ingeniería con excelente resistencia a temperatura, al impacto, retardante a la flama y autoextinguible

• Conductores eléctricos de aluminio con recubrimiento de estaño

• Par de apriete de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m. (35 lb/pulg.)

• Diseño compacto para espacios reducidos

• Gabinete y tapa pintados en pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente

• Fabricado en 2 presentaciones para empotrar y sobreponer

• Centro de carga de 4 circuitos, para aplicación en centros de control de cargas monofásicas y bifásicas

• Se fabrican con 2 líneas de alimentación independiente lo que permite distribuirla carga entre líneas

• Versión disponible con conexión rápida - opresores

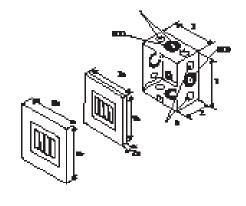
Centro de carga de 4 circuitos MM - 69



Catalogo	Descripcion	Color
□ CCR04E	Centro de carga de 4 circuitos para empotrar	Gris
□ CCR04S	Centro de carga de 4 circuitos de sobreponer	Gris

Dimensiones

Dimensiones de la caja		
Largo X	16.2 cm	
Alto Y	18.3 cm	
Profundo Z	7.8 cm	
Dimensiones tapa de sobreponer		
Largo Xa	16.8 cm	
Alto Ya	18.8cm	
Profundo Za	1.3 cm	
Dimensiones tapa	empotrar	
Largo Xb	19 cm	
Alto Yb	21 cm	
Discos removibles		
Α	1/2	
В	3/4	
С	1"	
D	1 1/4"	



Color disponible



0 (+) 4 INT N (<u>+</u>)

Diagrama eléctrico

Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso

Centros de carga 6 circuitos



Descripción

Servicio:1 fase 2 hilos

Tensión máxima: 120V~
Frecuencia: 50-60 Hz
Corriente: 125A

• Gabinete NEMA tipo 1 (usos generales)

• Derivados: Interruptores enchufables ¾" de ancho

• Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible

• Conductores eléctricos de aluminio con recubrimiento de estaño

• Par de apriete de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m (35lb/pulg)

• Diseño compacto para espacios reducidos

 Acabado en pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente

• Diseñado para controlar 6 circuitos a 1 fase

 Cuenta con elevador que permite ajustar los termomagnéticos sin importar la profundidad del espacio



CCR06E

Centro de carga de 6 circuitos MOM - 😂

Catálogo	Descripción	Color
□ CCR06E	Centro de carga de 6 circuitos para empotrar	Gris

Dimensiones

Dimensiones de la caja			
Largo X 17.2 cm			
Alto Y	23.8 cm		
Profundo Z	do Z 9.3 cm		
Dimensiones tapa de sobreponer			
Largo Xb	20.6		
Alto Yb	26.4		
Discos removibles	Discos removibles		
А	1/2		
В	3/4		
С	1"		
D	1 ¼"		

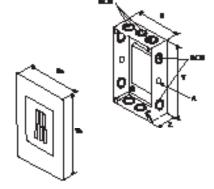
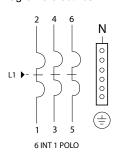


Diagrama eléctrico



Color disponible



Gris

Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso





CCR08E

Centros de carga 8 circuitos

Descripción

Servicio: 1 fase 2 hilos o 2 fases 3 hilos

• Tensión máxima: 120/240V~

Frecuencia: 50-60 HzCorriente: 100A

• Gabinete NEMA tipo 1 (usos generales)

• Derivados: interruptores enchufables de ¾" de ancho

• Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible

• Conductores eléctricos de aluminio con recubrimiento de estaño

• Par de apriete de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m (35lb/pulg)

• Diseño compacto para espacios reducidos

 Acabado en pintura electrostática color gris resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente

 Centro de carga de 8 circuitos, para aplicación en centros de control de cargas monofásicas o bifásicas

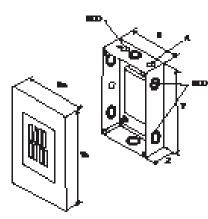
 Se fabrican con 2 líneas de alimentación independiente lo que permite distribuir la carga entre las líneas

Centro de carga de 8 circuitos MOM - 😂

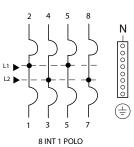
Catálogo	Descripción	Color
□ CCR08E	Centro de carga de 8 circuitos para empotrar	Gris

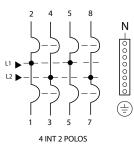
Dimensiones

Dimensiones de la caja		
Largo X	21.5 cm	
Alto Y	28.5 cm	
Profundo Z	9 cm	
Dimensiones tapa	empotrar	
Largo Xb	25 cm	
Alto Yb	31.6 cm	
Discos removibles	3	
Α	1/2	
В	3/4	
С	1"	
D	1 1/4"	



Diagramas eléctricos





Color disponible



Gris

Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso

Centros de carga 12 circuitos



Descripción

Servicio:1 fase 2 hilos o 2 fases 3 hilos

• Tensión máxima: 120/240V~ • Frecuencia: 50-60 Hz

• Corriente: 125A

• Gabinete NEMA tipo 1 (usos generales)

• Derivados: Interruptores enchufables ¾" de ancho

- Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible
- Conductores eléctricos de aluminio con recubrimiento de estaño
- Par de apriete de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m (35lb/pulg)
- Diseño compacto para espacios reducidos
- · Acabado en pintura electrostática color gris resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente
- Diseñado para controlar hasta 12 circuitos a 1 o 2 fases
- Cuenta con elevador que permite ajustar los termomagnéticos sin importar la profundidad del espacio



CCR12E

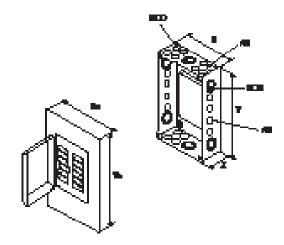
Centro de carga de 12 circuitos MOM - 😂



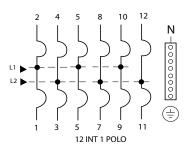
Catálogo	Descripción	Color
□ CCR12E	Centro de carga de 12 circuitos para empotrar	Gris

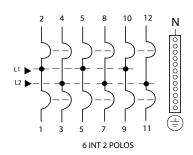
Dimensiones

Dimensiones de la caja		
Largo X	25.9 cm	
Alto Y	35.5 cm	
Profundo Z	9.5 cm	
Dimensiones tapa	empotrar	
Largo Xb	29.5 cm	
Alto Yb	40 cm	
Discos removibles		
Α	1/2	
В	3/4	
С	1"	
D	1 1/4"	



Diagramas eléctricos





Color disponible



Gris

Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso



CCR12T



CCR20T



CCR24T

Tableros de alumbrado trifásicos

Descripción

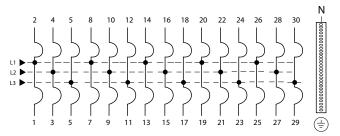
- Tensión máxima: 120/240V~
- Capacidad en barras de 100A y 225A
- 12, 18, 20, 24 y 30 circuitos
- Base fabricada de poliéster reforzado con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible
- Barra de neutro
- Barra de tierra independiente
- Barras principales fabricadas en cobre con acabado estañado
- Alimentación mediante zapatas principales o interruptor principal
- Alimentación aérea o subterránea
- Fabricado en lámina de acero rolada en frío calibre 16 y 14 fosfatizada y recubierta con pintura electrostática disponible en color gris y blanco

Tableros de alumbrado trifásicos MOM - 😂

Catálogo	Descripción	Color
□ CCR12T	Centro de carga de 18 circuitos para empotrar	Gris
□ CCR20T	Centro de carga de 20 circuitos para empotrar	Gris
□ CCR24T	Centro de carga de 24 circuitos para empotrar	Gris
□ CCR30T	Centro de carga de 30 circuitos para empotrar	Gris

Dimensiones

Dimensiones de la caja 12 unidades		Dimensiones de la caja18 , 20 , 24 y 30 u		
Largo X	27 cm	Largo X	36,3 cm	
Alto Y	45 cm	Alto Y	67.7 cm	
Profundo Z	10 cm	Profundo Z	10.2 cm	
Discos removible	s			
Α	1/2"			
B	3/4"	Diagra	mas aláctrico	



Ejemplo para centro de carga de 30 unidades

Colores disponibles

1"

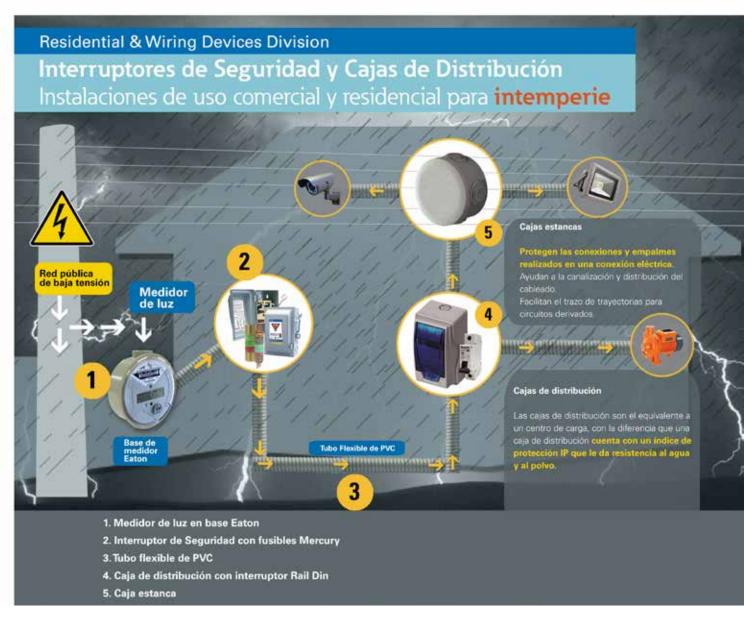
1 1/4" 2"



D

Gris

Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso



Control y seguridad para uso comercial y residencial

Tubo Flexible de PVC

Es una solución fácil y practica para instalaciones en el exterior ya que es resistente a la intemperie.

Debido a su flexibilidad no requiere de codos para trazar múltiples trayectorias.

Cuenta con un espiral exterior que le da fortaleza y un interior liso lo que permite un fácil deslizamiento de del cableado en su interior.

Accesorios adicionales para instalación conectores y coples.

	_
20	
40	
00	
14	
12	

Cajas de distribución protección IP65, IP40, IP30

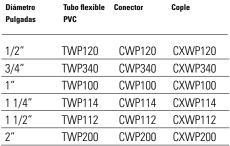
Para instalaciones comerciales y residenciales en el exterior ya que cumplen con la protección contra líquidos y polvo según su Índice de protección.

Las cajas de distribución utilizan interruptores Riel DIN para control de luminarias, circuitos derivados o equipos de negocios.

Cajas estancas

Para instalaciones comerciales y residenciales en el exterior ya que nos brindan protección contra líquidos y polvo según sea su Índice de protección.

Las cajas estanca nos permiten proteger las conexiones y empalmes realizados en una instalación eléctrica, ayudan a la canalización y distribución del cableado eléctrico.









WDC0704P



Descripción

Son tableros o gabinetes que se instalan en exteriores y se utilizan para contener una cantidad determinada de interruptores que son utilizados para la protección, distribución e interrupción de cargas eléctricas o alumbrado. Las cajas de distribución IP nos ofrecen distintos niveles de protección contra agua y polvo según su nivel de especificación.

Aplicaciones

Son requeridos para casas habitación, viviendas de interés social, residencias, comercios y en la construcción ayudando a una mejor administración de cargas. Aquí son alojados los interruptores que protegerán directamente nuestros circuitos o aparatos eléctricos contra una sobrecarga o un corto circuito.







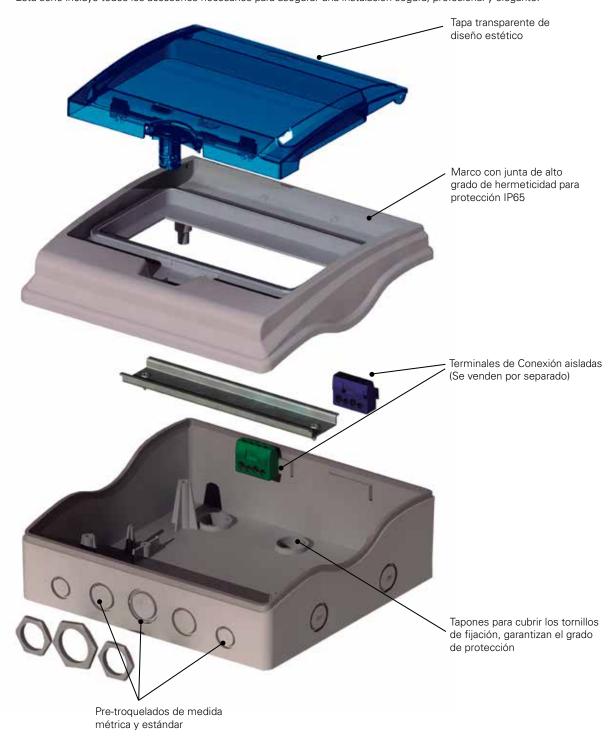
RYDN-1C16

Cajas de distribución protección IP65

Sección

Características

Una extensa serie de cajas estancas de distribución IP65 de superficie con diseño moderno para instalación en zonas exteriores. Esta serie incluye todos los accesorios necesarios para asegurar una instalación segura, profesional y elegante.



Nota: La construcción de las cajas de distribución varían según su índice de protección IP



Cajas de distribución protección IP65



WD6503



WD6504



WD6506





WD65T2

Descripción

Protección: IP65

- Fabricado con material aislante dieléctrico
- Prueba de hilo incandescente a 650°C
- Prueba de bola a presión 70°C
- Temperatura al ambiente de utilización -5°C hasta 40°C
- Temperatura de transporte y almacenaje -25°C hasta 55°C
- Para uso doméstico, residencial y comercial
- Resistente a la Intemperie
- Tapa de protección color azul
- Presentaciones para empotrar y sobreponer
- Tamaño accesible y práctico
- Fácil instalación
- Knockouts de 1"

Índice de protección IP

		Primer número Protección contra sólidos		Segundo número Protección contra líquidos
IP65	6	Totalmente protegido contra polvo	5	Protegido contra chorros de agua a baja presión de todas las direcciones entrada limitada permitida

Cajas de distribución protección IP65

Catálogo	Descripción	Medidas	Color	Kit de terminales
□ WD6503	Caja de 3 módulos - sin terminales	155 x 85 x 90 mm	Gris-Azul	WD65T1
□ WD6504	Caja de 4 módulos - sin terminales	155 x 100 x 90 mm	Gris-Azul	WD65T1
□ WD6506	Caja de 6 módulos - sin terminales	195 x 150 x 90 mm	Gris-Azul	WD65T2
□ WD6508	Caja de 8+1 módulos - sin terminales	195 x 205 x 90 mm	Gris-Azul	WD65T2
□ WD6512	Caja de 12+1 módulos - sin terminales	195 x 275 x 90 mm	Gris-Azul	WD65T2

Alto x ancho x profundo

Terminales para conexión

Catálogo	Descripción	No de conductores	Max. conductor AWG	Color
□ WD65T1	Barra de neutro o tierra	4	10	Latón
□ WD65T2	Barra de neutro Barra de tierra	4 4	10 10	Azul Verde

Cajas de distribución IP30-IP40

Sección

Descripción

Protección: IP20 - IP30 & I.K.07

- Construidas según la recomendación UNE 60670-1 y UNE EN 62208
- Material resistente al alto impacto IK07 (2 Joules)
- Prueba hilo incandescente a 650°C
- Prueba bola a presión 70°C
- Temperatura del aire ambiente en lugar de utilización -5°C hasta 40°C
- Temperatura durante transporte y almacenaje -25°C hasta 55°C



WD30S02

Índice de protección IP

		Primer número Protección contra sólidos		Segundo número Protección contra líquidos
IP30	3	Protegido contra objetos sólidos de más de 2,5mm	0	Sin protección
IP40	4	Protegido contra objetos sólidos de más de 1mm	0	Sin protección



WD30S04

Cajas de distribución color blanco - Protección IP30

Catálogo	Descripción	Medidas	Color
□ WD30S02	2 unidades	45 x 130 x 60 mm	Blanco
□ WD30S04	4 unidades	90 x 130 x 60 mm	Blanco
□ WD30S08	8 unidades	130 x 130 x 60 mm	Blanco
□ WD30S12	12 unidades	180 x 130 x 60 mm	Blanco

Ancho x alto x profundo



WD40E04F

Cajas de distribución color blanco tapa humo- Protección IP40

Catálogo	Descripción	Medidas	Color
□ WD40E04F	4 unidades - empotrar	112 x 210 x 65 mm	Humo / Blanco
□ WD40S04F	4 unidades - sobreponer	112 x 210 x 65 mm	Humo / Blanco
□ WD40E06F	6 unidades - empotrar	116 x 210 x 65 mm	Humo / Blanco
☐ WD40E08F	8 unidades - empotrar	184 x 210 x 65 mm	Humo / Blanco
□ WD40S08F	8 unidades - sobreponer	184 x 210 x 65 mm	Humo / Blanco
☐ WD40E12F	12 unidades - empotrar	256 x 210 x 65 mm	Humo / Blanco
☐ WD40S12F	12 unidades - sobreponer	256 x 210 x 65 mm	Humo / Blanco
□ WD40E18F	18 unidades - empotrar	364 x 222 x 65 mm	Humo / Blanco
□ WD40S18F	18 unidades - sobreponer	364 x 222 x 65 mm	Humo / Blanco
☐ WD40E24F	24 unidades - empotrar	270 x 325 x 65 mm	Humo / Blanco
□ WD40S24F	24 unidades - sobreponer	270 x 325 x 65 mm	Humo / Blanco
□ WD40E36F	36 unidades - empotrar	305 x 473 x 65 mm	Humo / Blanco
□ WD40S36F	36 unidades - sobreponer	305 x 473 x 65 mm	Humo / Blanco

Ancho x alto x profundo



WD40E24F



Descripción

Son cajas de registro de donde se pueden derivar circuitos hacia nuevas direcciones o trayectorias dependiendo de la necesidad del usuario. Las cajas estancas están diseñadas para proteger las conexiones eléctricas contra adversidades del exterior como lo son agua y polvo.

Aplicaciones

Se utilizan en instalaciones exteriores comerciales o residenciales para proteger a nuestros circuitos eléctricos contra el agua o el polvo que pudieran llegar a causar fallas en nuestras instalaciones. El grado de protección estará dado por el indice de Protección IP.



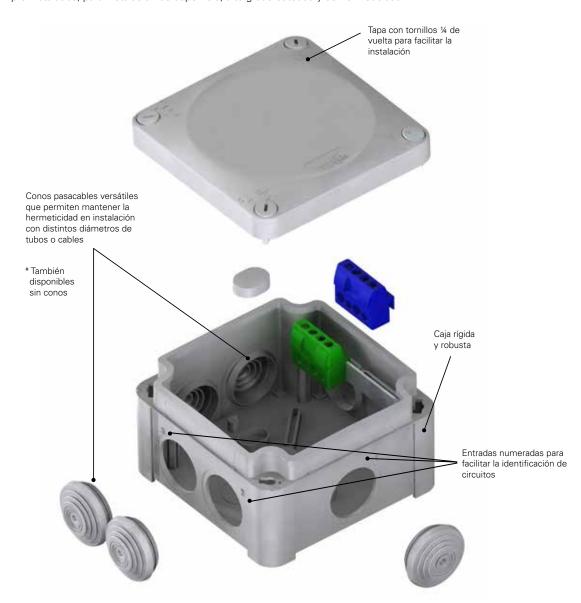


Sección

Cajas estancas protección IP55 - IP65

Características

Cajas estancas grado de protección IP55 - IP65 con sistema de sujeción de tapa por medio de tornillos fijos pre-instalados, para instalación de superficie, alto grado estético y de hermeticidad





Nuevo taquete incluido

- Taquete incluido de 3/8" en algunos modelos, para rápida instalación
- El Ingreso de protección IP al ambiente no se compromete pues no se necesita perforar la caja
- Ahorro de tiempo de instalación estimado de un 75%





WDC0704P



WDC0808P



WDL0808P

Cajas estancas IP55-65

Descripción

Protección: IP55 - IP65 - I.K.07

- Cajas estancas para instalación en superficie
- Fabricadas según la norma UNE 20451
- Material termoplástico auto-extinguible
- Ensayo de hilo incandescente a 650°
- 2 versiones: conos y paredes lisas
- Tornillos ¼ vuelta para su fácil instalación y uso
- Accesorio para la fijación de regletas de conexión u aparatos eléctricos
- Ranuras para la fijación de placas o aparatos eléctricos
- Tapas con sujetador para evitar perdida
- Entradas numeradas para facilitar la identificación de circuitos
- Taquete incluido para acelerar tiempo de instalación

Índice de protección IP

		Primer número Protección contra sólidos		Segundo número Protección contra líquidos
IP55	5	Protegido contra polvo - entrada limitada permitida	5	Protegido contra chorros de agua a baja presión de todas las direcciones entrada limitada permitida
IP65	6	Totalmente protegido contra polvo	5	Protegido contra chorros de agua a baja presión de todas las direcciones entrada limitada permitida

Cajas estancas, tipo de pared conos, color gris - Protección IP55

Catálogo	Medidas	
□ WDC0704P*	Ø70 x 40 mm (Circular)	
□ WDC0808P*	80 x 80 x 45 mm	
☐ WDC1010P*	100 x 100 x 45 mm	
☐ WDC1010S*	100 x 100 x 55 mm	
□ WDC1510S	150 x 105 x 80 mm	
☐ WDC1715S	175 x 150 x 80 mm	
□ WDC2217S	225 x 175 x 100 mm	
□ WDC3227S	325 x 275 x 120 mm	
	Ancho x alto x profundo	

Cajas estancas, tipo de pared lisas, color gris - Protección IP55 - IP65

Catálogo	Medidas	
☐ WDL0808P*	80 x 80 x 45 mm	
☐ WDL1010P*	100 x 100 x 45 mm	
□ WDL1010S*	100 x 100 x 55 mm	
□ WDL1510S	150 x 105 x 80 mm	
☐ WDL1715S	175 x 150 x 80 mm	
☐ WDL2217S	225 x 175 x 100 mm	
☐ WDL3227S	325 x 275 x 120 mm	
	Ancho x alto x profundo	

^{*} Incluye taquete de instalación

Especificaciones y disponibilidad sujetos a cambio sin previo aviso



Descripción

Los interruptores Riel DIN compatibles con las cajas de distribución IEC IP30- IP40 e IP65, complementan la oferta de protección al segundo nivel para sobrecorrientes que ocurran en los circuitos derivados.

Aplicaciones

Son utilizados principalmente en la distribución de circuitos de bajo voltaje en aplicaciones residenciales y comerciales, anteponiéndose a una carga para protegerla de súbitas de corriente y/o cortos circuitos.

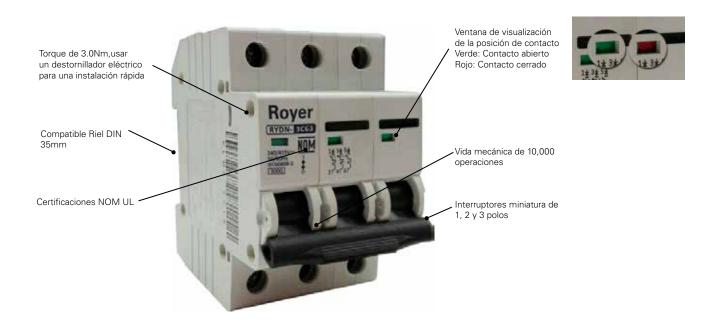


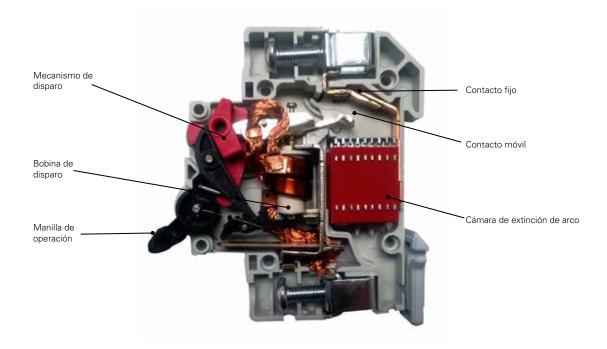




Interruptores Termomagnéticos RIEL DIN

Características







Interruptores Termomagnéticos RIEL DIN

Descripción

Interruptores termomagnéticos

- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobrecarga
- Función de aislamiento
- Soporte de montaje en riel DIN (35mm)
- Indicador de posición abierto
- Soporte para el cableado de salida o entrada (superior e inferior)
- Indicador de estado del interruptor de circuito; cerrado o abierto
- Tensión de funcionamiento a 220V y 400V
- Corriente nominal de funcionamiento de 6 a 63 Amperes
- Curva de disparo C



RYDN-1C63

Mini-Interruptores Riel DIN



Catálogo	Descripción	Corriente Nominal (In)	Capacidad de Interrupción IEC 60898 /415V	Número de Polos
RYDN-1C6	Interruptor Miniatura Riel Din 1P 6A Curva C 3kA	6	3kA	1
RYDN-1C10	Interruptor Miniatura Riel Din 1P 10A Curva C 3kA	10	3kA	1
RYDN-1C16	Interruptor Miniatura Riel Din 1P 16A Curva C 3kA	16	3kA	1
RYDN-1C20	Interruptor Miniatura Riel Din 1P 20A Curva C 3kA	20	3kA	1
RYDN-1C25	Interruptor Miniatura Riel Din 1P 25A Curva C 3kA	25	3kA	1
RYDN-1C32	Interruptor Miniatura Riel Din 1P 32A Curva C 3kA	32	3kA	1
RYDN-1C40	Interruptor Miniatura Riel Din 1P 40A Curva C 3kA	40	3kA	1
RYDN-1C50	Interruptor Miniatura Riel Din 1P 50A Curva C 3kA	50	3kA	1
RYDN-1C63	Interruptor Miniatura Riel Din 1P 63A Curva C 3kA	63	3kA	1
RYDN-2C6	Interruptor Miniatura Riel Din 2P 6A Curva C 3kA	6	3kA	2
RYDN-2C10	Interruptor Miniatura Riel Din 2P 10A Curva C 3kA	10	3kA	2
RYDN-2C16	Interruptor Miniatura Riel Din 2P 16A Curva C 3kA	16	3kA	2
RYDN-2C20	Interruptor Miniatura Riel Din 2P 20A Curva C 3kA	20	3kA	2
RYDN-2C25	Interruptor Miniatura Riel Din 2P 25A Curva C 3kA	25	3kA	2
RYDN-2C32	Interruptor Miniatura Riel Din 2P 32A Curva C 3kA	32	3kA	2
RYDN-2C40	Interruptor Miniatura Riel Din 2P 40A Curva C 3kA	40	3kA	2
RYDN-2C50	Interruptor Miniatura Riel Din 2P 50A Curva C 3kA	50	3kA	2
RYDN-2C63	Interruptor Miniatura Riel Din 2P 63A Curva C 3kA	63	3kA	2
RYDN-3C6	Interruptor Miniatura Riel Din 3P 6A Curva C 3kA	6	3kA	3
RYDN-3C10	Interruptor Miniatura Riel Din 3P 10A Curva C 3kA	10	3kA	3
RYDN-3C16	Interruptor Miniatura Riel Din 3P 16A Curva C 3kA	16	3kA	3
RYDN-3C20	Interruptor Miniatura Riel Din 3P 20A Curva C 3kA	20	3kA	3
RYDN-3C25	Interruptor Miniatura Riel Din 3P 25A Curva C 3kA	25	3kA	3
RYDN-3C32	Interruptor Miniatura Riel Din 3P 32A Curva C 3kA	32	3kA	3
RYDN-3C40	Interruptor Miniatura Riel Din 3P 40A Curva C 3kA	40	3kA	3
RYDN-3C50	Interruptor Miniatura Riel Din 3P 50A Curva C 3kA	50	3kA	3
RYDN-3C63	Interruptor Miniatura Riel Din 3P 63A Curva C 3kA	63	3kA	3

Diagramas de conexión







Índice por código

CCR01E	14
CCR01S	14
CCR02EN	15
CCR02SN	15
CCR04EN	16
CCR04SN	16
CCR06E	17
CCR08E	18
CCR12E	19
CCR12T	20
CCR20T	20
CCR24T	20
CCR30T	20
RYDN-1C10	31
RYDN-1C16	31
RYDN-1C20	31
RYDN-1C25	31
RYDN-1C32	31
RYDN-1C40	31
RYDN-1C50	31
RYDN-1C6	31
RYDN-1C63	31
RYDN-2C10	31
RYDN-2C16	31
RYDN-2C20	31
RYDN-2C25	31
RYDN-2C32	31
RYDN-2C40	31
RYDN-2C50	31
RYDN-2C6	31
RYDN-2C63	31
RYDN-3C10	31
RYDN-3C16	31
RYDN-3C20	31
RYDN-3C25	31
RYDN-3C32	31
RYDN-3C40	31
RYDN-3C50	31
RYDN-3C6	31
RYDN-3C63	31
WD2000	6
WD2002	7

WD2221	6
WD2222	8
WD2226	6
WD2231	7
WD2232	9
WD2233	10
WD2234	11
WD2422	8
WD2432	9
WD30S02	25
WD30S04	25
WD30S08	25
WD30S12	25
WD40E04F	25
WD40E06F	25
WD40E08F	25
WD40E12F	25
WD40E18F	25
WD40E24F	25
WD40E36F	25
WD40S04F	25
WD40S08F	25
WD40S12F	25
WD40S18F	25
WD40S24F	25
WD40S36F	25
WD6503	24
WD6504	24
WD6506	24
WD6508	24
WD6512	24
WDC0704P*	28
WDC0808P*	28
WDC1010P*	28
WDC1010S*	28
WDC1510S	28
WDC1715S	28
WDC2217S	28
WDC3227S	28
WDL0808P*	28
WDL1010P*	28
WDL1010S*	28

WDL1510S	28
WDL1715S	28
WDL2217S	28
WDL3227S	28

Eaton's Residential & Wiring Devices Division

Supresor de picos de uso residencial

- Protección para todo el hogar con una mínima inversión
- Certificado (UL) NOM
- Compatible con cualquier marca de centro de carga
- Rápida instalación en paralelo, al interior o intemperie, gracias a su grado de protección NEMA 4

CHSPT2ULTRA Type 2 SPD AC Power Protection Index! Outdoor Use Status HD CASONS Protection Activities HD CASONS Protection Activities HD CASONS Activities Not Service Aller Pures Activiti

¿Cómo funciona?



Los picos de voltaje se originan por fallas en el suministro, tales como:

- Relámpagos cayendo en los postes
- Conexión y desconexión de equipos



Estos picos en el voltaje se transmiten por toda la red de eléctrica de su hogar, afectando los equipos electrónicos, los cuales son especialmente sensibles a las variaciones del voltaje, acortando su tiempo de vida útil



El supresor de picos CHSPT2 de Eaton, enviará a tierra cualquier súbito de la tensión de manera permanente, protegiendo todos los equipos de su hogar, con un sólo dispositivo, y con una mínima inversión



CHSPT2ULTRA

Capacidad de supresión

2820 Joules

Corriente de descarga nominal (In)

20 kA

Capacidad de protección contra sobrecorrientes

108 kA

Voltaje de operación 127/250V~



CHSPT2SURGE

Capacidad de supresión

1890 Joules

Corriente de descraga nominal (In)

5 kA

Capacidad de protección contra sobrecorrientes

36 kA

Voltaje de operación

127/250V~



Ahora puedes consultar en línea todos nuestros catálogos en oissuu

www.issuu.com/eatonrwdd



Electrical Sector 203 Cooper Circle Peachtree City, GA 30269 United States Eaton.com Cooperwiringdevices.com Electrical Sector Canada Operations 5925 McLaughlin Road Mississauga, Ontario, L5R 1B8 Canada EatonCanada.ca Cooperwiringdevices.com

Sector Eléctrico Operaciones México Poniente 148 #933 Col. Industrial Vallejo Delegación Azcapotzalco Ciudad de México C.P. 02300 C.F. UZ300 México Tel.: + 52 (55) 5804-8200 / (55) 5587-0211 www.eaton.com/wiringdevices rwdd@eaton.com

Eaton 1000 Eaton Boulevard Cleveland, OH 44122 United States Eaton.com

© 2017 Eaton Todos los derechos reservados Publicación No. MX-CDC-0317 Impreso en México Marzo 2017



