



Soluciones Residenciales Inteligentes

Soluciones para el confort,
seguridad y ahorro de energía

www.se.com

Life Is On

Schneider
Electric






















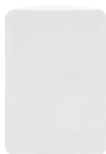
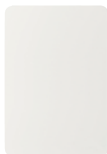




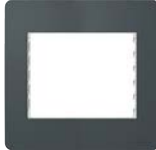
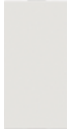
Soluciones residenciales inteligentes para el confort, seguridad y ahorro de energía

Contenido

Placas	3
Contactos y apagadores	7
Dexson	11
Equipos de protección y seguridad	15
EZM concentración de medidores	22
Surgelogic, supresores de picos	24
Título de la sección por definir	27
Protección total con Schneider Electric	30

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

Placas

Descripción	Marisio	Miluz blanco	Orion blanco	Orion marfil	Orion silver (plata)	Orion black (grafito)
Placa 1 módulo	 MWD130617221	 S3B27210	 S735101004	 S735101014	 S735101274	 S735101294
Placa 2 módulos	 MWD130617222	 S3B27220	 S735102004	 S735121014	 S735121274	 S735121294
Placa 2 módulos centrados	—	—	S735121004	—	—	—
Placa 3 módulos	 MWD130617223	 S3B27230	 S735103004	 S735103014	 S735103274	 S735103294
Placa ciega	 MWD130617224	 S3B27200	 S735100004	 S735100014	 S735100274	 S735100294
Placa 6 ventanas (2 filas de 3)			 S730203004 *			 S730203294 *
Módulo ciego			 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)



S739603005
Orion You
(Transparente / personalizable)

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

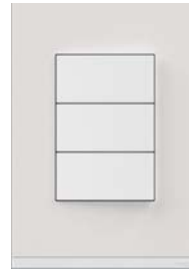
Orion Class se inspira en la naturaleza con materias primas que realmente enriquecerán sus espacios de vida. Con placas de cubierta de vidrio, madera, metal y FENIX NTM, expresando tu estilo individual.

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

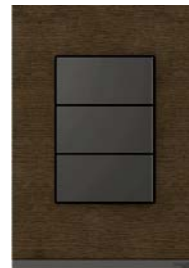


S734103819 - 3 Módulos
S734203819 - 6 Módulos

Madera

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

Madera oscura "Wengue"



S734103839 - 3 Módulos
S734203839 - 6 Módulos

Madera clara "Nordic"



S734103829 - 3 Módulos
S734203829 - 6 Módulos

Metal

- Fácil de limpiar
- Alta resistencia

Aluminio grafito



S734103849 - 3 Módulos
S734203849 - 6 Módulos

Aluminio plata



S734103859 - 3 Módulos
S734203859 - 6 Módulos



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 cualidad 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



S734103889 - 3 Módulos
S734203869 - 6 Módulos

Fénix grafito



S734103879 - 3 Módulos
S734203879 - 6 Módulos

Fénix claro




















S734103869 - 3 Módulos
S734203889 - 6 Módulos



Lleva tu ambiente a un nivel superior de diseño y funcionalidad

Interruptores
















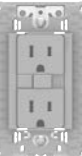

Descripción	Marisio	Miluz blanco	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
Sencillo 1 ventana	 MWD130057200	 S3B72010	 S70116104	 S70116174	 S70116194
Sencillo 3 ventanas	—	—	S70119104	S70119174	S70119194
3 vías o escalera 1 ventana	 MWD130057201	 S3B72020	 S70118304	 S70118374	 S70118394
3 vías o escalera 3 ventanas	—	—	S70119304	S70119374	S70119394
4 vías		 S3B72050	 S70110504	 S70110574	 S70110594
Foco piloto			 S71200004	 S71200004	 S71200004

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

Pulsador y zumbador

Descripción	Marisio	Miluz blanco	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
Pulsador	 MWD130057203	 S3B72460	 S70112604	 S70112674	 S70112694
Zumbador	 MWD130137852	 S3B76870	 S70878304	 S70878374	 S70878394

Tomas de corriente

Descripción	Marisio	Miluz blanco	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
Toma 2P+T	 MWD130097831	 S3B70260			
Toma 2P+T protección para niños / Tamper Resistant		 S3B70270	 S70202004	 S70202074	 S70202094
Duplex 2P+T	 MWD131317544	 S3B70280			
Toma Duplex 2P+T protección para niños / Tamper Resistant [Componente]		 S3B70290	 S70322004	 S70322074	 S70322094
[Placa armada]		S3B10290	—	—	—
Toma Duplex 2P+T GFCI, protección falla a tierra	 MWD131317545	 S3B70300	 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	Miluz blanco	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
RJ11 telefónica	 MWD130097884	 S3B74800	 S70549104	 S70549174	 S70549194
RJ45 datos	 MWD130097885	 S3B74100	 S70540004	 S70540074	 S70540094
TV coaxial	 MWD130097896	 S3B74680	 S70546804	 S70546874	 S70546894
Dimmer (resistivo)	 MWD130197278	 S3B75580	 S70710024	 S70710074	 S70710094
Dimmer (lámparas LED)			 S70720129	 S70720179	 S70720199
Dimmer pulsador digital (LED / resistivas)			 S70751429	 S70751479	 S70751479■
Sensor de movimiento		 S3B75330	 S70723109	 S70723179•	 S70723179■

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

Accesorios, dimmers, toma coaxial, RJ teléfono y DATP

Descripción	Marisio	Miluz blanco	Orion blanco	Orion aluminio	Orion grafito
USB (carga)					
		S3B70820	S70547004	S70547074	S70547094
HDMI					
			S70647204	S70647274	S70647294
Toma Duplex Cargador USB + TOMA 2P+T					
			S703230045	S70323074	S70323094
Toma Duplex Supresor de Picos 125 V					
			S703390045		
Variador de velocidad ventilador					
		S3B75560	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	Autoextinguibles 	Inmune a roedores 	Inmune a insectos 










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	—	—	—	—	—	—	—
		DXN10051	SI	2 metros	DXN11041	DXN11042	DXN11043	DXN11045	DXN11046	DXN11044	—
		DXN10431	SI	2 tramos 1.1 m c/u	—	—	—	—	—	—	—
	22x10	DXN10461	SI	2 metros	DXN11171HD	DXN11182HD	DXN11203HD	—	DXN11216HD	—	—
		DXN10061	NO	2 metros	—	—	—	—	—	—	—
	20x20	DXN10071	SI	2 metros	DXN11051HD	DXN11052HD	DXN11053HD	DXN11055HD	DXN11056HD	DXN11054HD	—
		DXN10441	SI	2 tramos 1.1 m c/u	—	—	—	—	—	—	—
		DXN10081	NO	2 metros	—	—	—	—	—	—	—
	25x25	DXN10091	SI	2 metros	DXN11061HD	DXN11062HD	DXN11063HD	DXN11065HD	DXN11066HD	DXN11064HD	—
		DXN10451	SI	2 tramos 1.1 m c/u	—	—	—	—	—	—	—
		DXN10101	NO	2 metros	DXN11071	DXN11072	DXN11073	DXN11075	DXN11076	DXN11074	—
	32x12	DXN10111	SI	2 metros	—	—	—	—	—	—	—
		DXN10141	NO	2 metros	—	—	—	—	—	—	—
	40x25	DXN10161	NO	2 metros	DXN11081	DXN11082	DXN11083	DXN11085	DXN11086	DXN11084	—
		DXN10171	SI	2 metros	—	—	—	—	—	—	—
		DXN10201	NO	2 metros	—	—	—	—	—	—	—
	60x16	DXN10211	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	Descripción	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	Descripción	Medida	Color
DXN3415B		Espiral: 19 mm (3/4) x 2 metros 12-40 cables 16W - Blanco	19 mm x 2 m	Blanco
DXN3415G		Espiral: 19 mm (3/4) x 2 metros 12-40 cables - Gris		Gris
DXN3415N		Espiral: 19 mm (3/4) x 2 metros 12-40 cables 16W - Negro	19 mm x 5 m	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	Gris	
DXN3422N		Espiral: 19 mm (3/4) x 5 metros 12-40 cables 16W - Negro	Negro	



Bases adhesivas



Modelo Schneider	Modelo Distribuidor	Descripción	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	55mm
DXN5011S	Caja: Toma blanca de 40 mm Sin tuerca - Blanco - Bolsa - Dexson	Caja	Blanco	40mm
DXN5013S	Caja: Toma blanca de 32 mm - Blanco - Bolsa - Dexson	Caja	Blanco	32mm
DXN5004S	Caja: Tapa sencilla para caja 100x45 - Blanco - Bolsa - Dexson	Tapa	Blanco	100x45



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



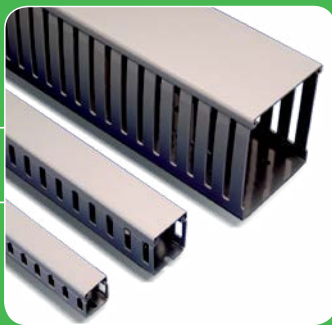
Canaletas ranuradas



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

Disponibles en color gris (7 tamaños).

Los cables se pueden colocar o retirar con facilidad.



Apropiadas para alambrear tableros de control.

Temperatura de servicio -40 °C / +85 °C.



Las canaletas Dexson son resistentes a:

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

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 Vc.a. / 20 Vc.d.	13		Menor a 600 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: MS5J

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 (V c.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 V c.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, 10 kA sim				
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 V c.a. NEMA 3R, a prueba de lluvia.

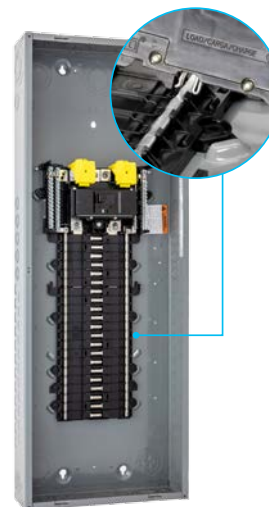
Corriente amperes	Espacios	No. referencia para caja e interiores	Kit barra de tierra
Gabinete NO metálico			
Gabinete Tipo NEMA 3R Monofásico 10 kA sim			
60	2	QO24L60NRNM	No PoN
Gabinete metálico			
Gabinete Tipo NEMA 3R Monofásico 10 kA sim			
70	2	QO2L70RB	No PoN
	2	QO24L70RB	No PoN
125	2	QO2125BNRB	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 corto circuito 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 V c.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)	QOC42US	
	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	QO120SB
120 / 240	22.5 kA	2F, 3H	QO2175SB
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()
	30	NQ303L225()	NQ30L2C	MH32	NC32()
225	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	Frente		
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	Frente		
Tableros de alumbrado NQ con interruptor principal - 3 Fases, 4 Hilos							
100	18	NQ184AB100()	NQ418L1C (2)	MH26	NC26()	N/A	QOB3100 (3)
	30	NQ304AB100()	NQ430L1C (2)	MH32	NC32()	N/A	QOB3100 (3)
225	30	NQ304AB225()	NQ430L2C (2)	MH44	NC44()	NQMB2HJ	JDL36225
	42	NQ424AB225()	NQ442L2C (2)	MH50	NC50()	NQMB2HJ	JDL36225
	54	NQ544AB225()	NQ454L2C (2)	MH50	NC50()	NQMB2HJ	JDL36225
	72	NQ724AB225()	NQ472L2C (2)	MH56	NC56()	NQMB2HJ	JDL36225
400	30	NQ304AB400()	NQ430L4C (2)	MH62	NC62V()	NQMB4LA	LAL36400
	42	NQ424AB400()	NQ442L4C (2)	MH62	NC62V()	NQMB4LA	LAL36400
	54	NQ544AB400()	NQ454L4C (2)	MH68	NC68V()	NQMB4LA	LAL36400
	72	NQ724AB400()	NQ472L4C (2)	MH74	NC74V()	NQMB4LA	LAL36400

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 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.

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	Frente ⁽¹⁾		
Tableros de alumbrado NQ con Zapatas principales - 3 Fases, 4 Hilos							
100	18	NQ184L10014()	NQ418L1C14	NQB532M	NQC32()	N/A	QOB3100 (3)
	30	NQ304L10014()	NQ430L1C14	NQB532M	NQC32()	N/A	QOB3100 (3)
225	30	NQ304L22514()	NQ430L2C14	NQB532M	NQC32()	N/A	QOB3100 (3)
	42	NQ424L22514()	NQ442L2C14	NQB538M	NQC38()	N/A	QOB3100 (3)

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	Frente		
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()
250	30	NF304L22()	NF430L2C (2)	MH38	NC38()
	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()
	84	NF844L42()	NF484L4C (2)	MH86	NC86V()
600	30	N()304L62()	NF430L6C (2)	MH50	NC50V()
	42	N()424L62()	NF442L6C (2)	MH56	NC56V()
	66	N()664L62()	NF466L6C (2)	MH74	NC74V()
	84	N()844L62()	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)
	30	NF304AB12()	NF430L1C (2)	MH32	NC32()		
	18	NF184AB02()	NF418L1C (2)	MH38	NC38()	N250MJ	HDL36125
	30	NF304AB02()	NF430L1C (2)	MH44	NC44()		
250	30	NF304AB22()	NF430L2C (2)	MH50	NC50()	N250MJ	JDL36250
	42	NF424AB22()	NF442L2C (2)	MH56	NC56()		
	54	N()544AB22()	NF454L2C (2)	MH62	NC62()	N400M	LAL36400
	66	N()664AB22()	NF466L2C (2)	MH74	NC74()		
400	30	NF304AB42()	NF430L4C (2)	MH62	NC62V()	N400M	LAL36400
	42	NF424AB42()	NF442L4C (2)	MH68	NC68V()		
	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

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

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



EZM1800CB

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 V c.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 V c.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 V c.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



EZM3225TB

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 V c.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 V c.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 V c.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	Base medidor Tipo sin arillo 4-terminales
Módulo derivado para servicios, 125 A máximo				
1F, 3H a la entrada 1F, 3H a la salida	3	800 A Al	EZM113-125	EZMR113-125
	4	800 A Al	EZM114-125	EZMR114-125
	5	800 A Al	EZM115-125	—
	6	800 A Al	EZM116-125	—

Módulos derivados trifásicos - construcción NEMA 3R

Módulos derivados Alimentación Trifásica, Servicios 1F, 3H



EZM314-125

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 V c.a. 5-Jaw-Meter Socket ITM 2P para servicio	3	800 A Al	EZM313-125	EZMR313-125
	4	800 A Al	EZM314-125	—
	5	800 A Al	EZM315-125	EZMR315-125
	6	800 A Al	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 V c.a. Base medidor 4-terminales ITM 2P para servicio	3	800 A Al	EZM313-125CFE
	4	800 A Al	EZM314-125CFE
	5	800 A Al	EZM315-125CFE
	6	800 A Al	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, también permiten alimentar circuitos derivados de 1F, 3H, 240 / 120 V c.a. Este tipo de servicios sólo pueden alimentarse entre las fases AC y BC.



EZMR333225

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 V c.a. 7-Jaw-Meter Socket ITM 3P para servicio	1	1200 A Al/Cu	—	EZMT331225	—
	2	1200 A Al/Cu	EZMR332225	—	EZMR332225QQQ
	3	1200 A Al/Cu	EZMR333225	—	EZMR333225QQQ
	4	1200 A Al/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 derivados menores de 70A.

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	QO250SB*
120 / 240	50 kA	2F 3H	SDSB80111*

* Producto nuevo



SPD Residencial Global



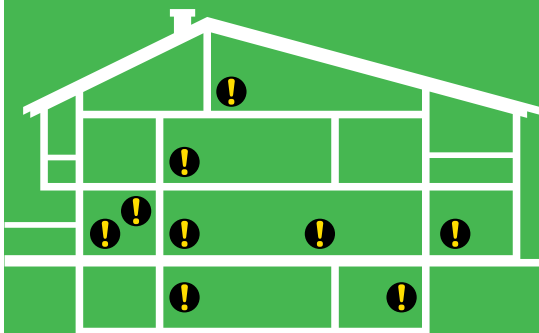
QO™ PoN SPD



QO™ SPD



Externo para centro de carga



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 para supresores montaje externo



Módulos de remplazo

Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Referencia		
		Phase A	Phase B	Phase C
240 V 1F, 3H + Tierra	120	MA11MA12	—	MA11MA12
	160	MA11MA16	—	MA11MA16
	240	MA11MA24	—	MA11MA24
208Y / 120 V 3F, Y, 4H + Tierra	120	MA11MA12	MA11MA12	MA11MA12
	160	MA11MA16	MA11MA16	MA11MA16
	240	MA11MA24	MA11MA24	MA11MA24
240 / 120 V 3F, 4H + Tierra High-Leg Delta	120	MA11MA12	MA31MA12	MA11MA12
	160	MA11MA16	MA31MA16	MA11MA16
	240	MA11MA24	MA31MA24	MA11MA24
240 V 3F, 3H + Tierra Delta	100	MA61MA10	MA61MA10	MA61MA10
	120	MA61MA12	MA61MA12	MA61MA12
	160	MA61MA16	MA61MA16	MA61MA16
	200	MA61MA20	MA61MA20	MA61MA20
	240	MA61MA24	MA61MA24	MA61MA24
480Y / 277 V 3F, 4H + Tierra Estrella	120	MA41MA12	MA41MA12	MA41MA12
	160	MA41MA16	MA41MA16	MA41MA16
	240	MA41MA24	MA41MA24	MA41MA24
480 V 3F, 3H + Tierra Delta	100	MA51MA10	MA51MA10	MA51MA10
	120	MA51MA12	MA51MA12	MA51MA12
	160	MA51MA16	MA51MA16	MA51MA16
	200	MA51MA20	MA51MA20	MA51MA20
	240	MA51MA24	MA51MA24	MA51MA24

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	SSP02BIA08PBQ1
	120		SSP02BIA12PBQ1
	160		SSP02BIA16PBQ1



Módulo BIA

Supresores de picos para montaje interno

Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Configuración	Referencia
208Y / 120 V	240	3F, 4H + Tierra, Y	TVS2IMA240
480Y / 277 V	120	3F, 4H + Tierra, Y	TVS4IMA120
	240		TVS4IMA240



Módulo IMA

Niple 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	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

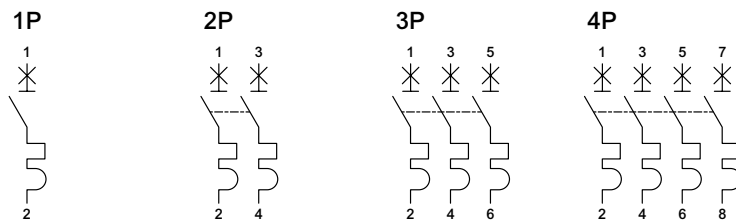
Voltaje	Corriente pico por fase (kA)	Configuración	Referencia
208Y / 120 V	100	3F, Y, 4H + Tierra	SSP02XDSE10A
	150		SSP02XDSE15A
	200		SSP02XDSE20A
480Y / 277 V	100	3F, Y, 4H + Tierra	SSP04XDSE10A
	150		SSP04XDSE15A
	200		SSP04XDSE20A



Módulo XDSE

Interruptores montaje riel Din

Interruptores Acti9 220 / 440 V c.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	A9F77106	A9F77206	A9F77306	A9F77406
10	A9F77110	A9F77210	A9F77310	A9F77410
16	A9F77116	A9F77216	A9F77316	A9F77416
20	A9F77120	A9F77220	A9F77320	A9F77420
25	A9F77125	A9F77225	A9F77325	A9F77425
32	A9F77132	A9F77232	A9F77332	A9F77432
40	A9F77140	A9F77240	A9F77340	A9F77440
50	A9F77150	A9F77250	A9F77350	A9F77450
63	A9F77163	A9F77263	A9F77363	A9F77463

Corriente alterna (CA) 50/60 Hz						
Capacidad interruptiva de acuerdo a IEC/EN 60947-2						Capacidad de corte
Voltaje (Ue)					Capacidad de corte	
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)	—	12 a 133 V	220 a 240 V	380 a 415 V		
Ph/N (1P, 1P+N)	—	12 a 60 V	100 a 133 V	220 a 240 V	—	Capacidad de corte
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 V c.a. 50 / 60 Hz, Tipo AC



1 polo + Neutro 30 mA		3 polos +Neutro 30 mA	
A9R71225	ACTI9 IID 2P 25A 30MA AC-TYPE Residual	A9R71425	ACTI9 IID 4P 25A 30MA AC-TYPE Residual
A9R71240	ACTI9 IID 2P 40A 30MA AC-TYPE Residual	A9R71440	ACTI9 IID 4P 40A 30MA AC-TYPE Residual
A9R71263	ACTI9 IID 2P 63A 30MA AC-TYPE Residual	A9R71463	ACTI9 IID 4P 63A 30MA AC-TYPE Residual
1 polo + Neutro 300 mA		3 polos +Neutro 300 mA	
A9R74225	ACTI9 IID 2P 25A 300MA AC-TYPE Residual	A9R74425	ACTI9 IID 4P 25A 300MA AC-TYPE Residual
A9R74240	ACTI9 IID 2P 40A 300MA AC-TYPE Residual	A9R74440	ACTI9 IID 4P 40A 300MA AC-TYPE Residual
A9R74240	ACTI9 IID 2P 40A 300MA AC-TYPE Residual	A9R74463	ACTI9 IID 4P 63A 300MA AC-TYPE Residual

Interruptores Domae

120 / 240 V c.a.

Uso residencial comercial ligero



1P

Interruptores termomagnéticos		
Tipo	Corriente (In)	Curva C
	6	12911
	10	12912
	16	12913
	20	12914
	25	12915
	32	12916
	40	12917
	50	12593
	63	12594

2P

Interruptores termomagnéticos		
Tipo	Corriente (In)	Curva C
	6	12991
	10	12992
	16	12993
	20	12994
	25	12995
	32	12996
	40	12989
	50	12595
	63	12596

Interruptores termomagnéticos Easy9, 120 / 240 V c.a.

Uso residencial comercial ligero



1P

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

2P

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

3P

Interruptores termomagnéticos		
Tipo	Corriente (In)	Curva C
	6	12778
	10	12779
	16	12780
	20	12781
	25	12782
	32	12783
	40	12769
	50	12597
	63	12598

3P

Interruptores termomagnéticos		
Tipo	Corriente (In)	Curva C, 6 kA
	6	EZ9F56306
	10	EZ9F56310
	16	EZ9F56316
	20	EZ9F56320
	25	EZ9F56325
	32	EZ9F56332
	40	EZ9F56340
	50	EZ9F56350
	63	EZ9F56363

Características adicionales

De acuerdo a IEC 60898-1		
Capacidad interruptiva (Icn)		
F/N	127 V c.a. / 220 V c.a.	3000 A
F/F	220 V c.a. / 400 V c.a.	3000 A

Características adicionales			
Durabilidad (O-C)	Eléctricas	< 20 A	20,000 ciclos
		> 25 A	10,000 ciclos
	Manuales		10,000 ciclos
Temperatura de operación			-25 °C a +60 °C
Temperatura de almacenaje			-45 °C a +70 °C

Características adicionales

De acuerdo a IEC60898			
Capacidad de corte (Icn)			
F/N	1P	127 V c.a. / 220 V c.a.	6000 A
F/F	3P	220 V c.a. / 400 V c.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 empotrable 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 plena	Con puerta ahumada
1	4	4	50	MIP22104	MIP22104T
	6	6	63	MIP22106	MIP22106T
	8	8	63	MIP22108	MIP22108T
	12	12	63	MIP22112	MIP22112T
	18	18	63	MIP22118	MIP22118T
2	12	24	63	MIP22212	MIP22212T
3	12	36	63	MIP22312	MIP22312T



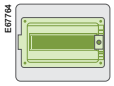
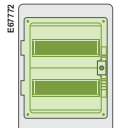
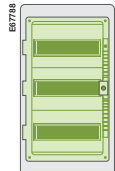
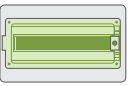
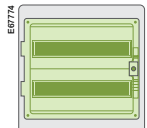
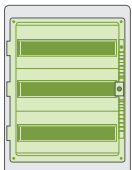
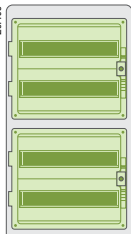
Gabinetes Kaedra uso exterior IP65

Mini gabinetes

Número de módulos	3	4	6	8	12
1 fila					
	13975	13976	13977	13978	13979

Gabinetes



Número de módulos	1	2	3	4
12 módulos por fila				
	13981	13983	13985	
18 módulos por fila				
	13982	13984	13986	13987

Gabinetes empotrables Easy 9 uso interior IP40

Una elegante opción



Referencias

Filas	Capacidad en módulos de 18 mm	Dimensiones (en mm)			Referencia
		A	L	P	
1	5	197	130	61	EZ9E3405
1	8	197	197	61	EZ9E3408
1	12	197	266	61	EZ9E3412

Accesorios

Descripción	Referencia
Barra de neutro/terra para caja de 5 módulos	EZ9E33B04
Barra de neutro/terra para caja de 8 módulos	EZ9E33B06
Barra de neutro/terra para caja de 12 y 16 módulos	EZ9E33B08

Características técnicas

Conformidad con las normas	IEC 60670-1, 60439-1 y 3
Corriente nominal (In)	63 A (5, 8, 12, 16 y 24 módulos) 80 A (36 y 48 módulos)
Color de la tapa	Blanco
Tensión de empleo (Ue)	400 V
Tensión de aislamiento (Ui)	500 V
Tensión de impulso (Uimp)	2,5 kV
Capacidad de corriente de corto-circuito	10 kA
Grado de polución	2
Grado de protección	IEC 60529 IP40: puerta cerrada IP30: puerta abierta
	IEC 62262 IK07

Material termoplástico autoextinguible de alta durabilidad y resistencia al fuego y al calor excesivo, según la norma IEC 60695-2-10: 650 °C / 30 min

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 QOGFI Proteja 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.)

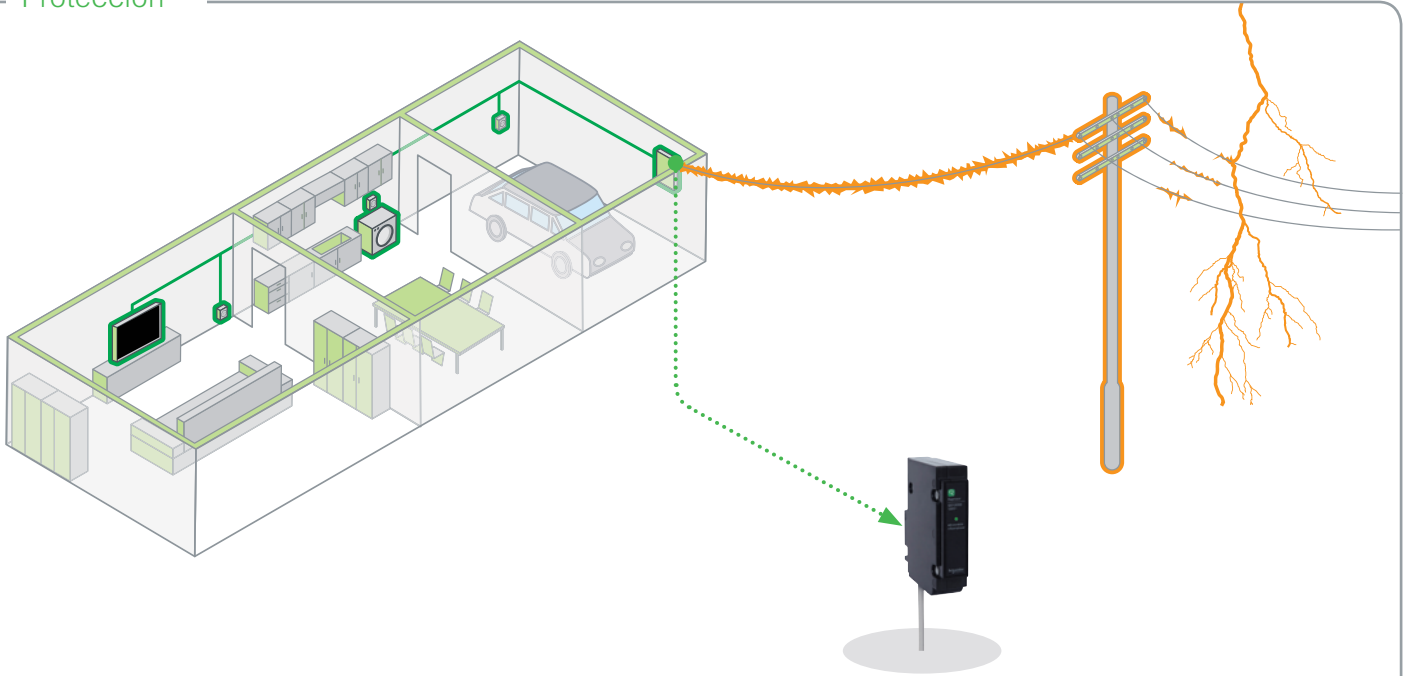


Supresor de picos QO Proteja su inversión contra daños por picos de Voltaje ocasionados por las tormentas eléctricas.

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

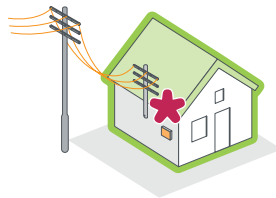
Aplicaciones

Residencial

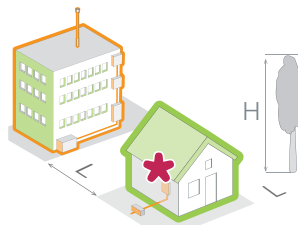
Acometida subterránea



Acometida aérea



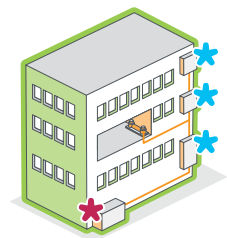
Cerca de pararrayos o árboles altos



$L \leq 50 \text{ m} / H > 20 \text{ m}$

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 120 / 240 Vc.a.

Life Is On

Schneider
Electric

Descarga



mySchneider App

- 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

©2020 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.



07-2020