

Supresor secundario de Transitorios SURGEBREAKER

UL LISTED



El pararrayos secundario le protegerá contra picos de voltaje transportados por las líneas de entrada de la instalación eléctrica. Estos picos de voltaje son generados principalmente por rayos que caen muy cerca o sobre los tendidos eléctricos.

La ausencia de **SURGEBREAKER** en la instalación eléctrica deja todos los electrodomésticos desprotegidos contra rayos y vulnerables a picos de voltaje.

Accesorios

Los accesorios QO facilitan y maximizan la flexibilidad de aplicación. Desde los juegos de barra de tierra, adaptadores con rosca atornillable a prueba de lluvia, barras de neutro, tapa espacios, llaves para puertas y más.

Catálogos

Centros de Carga Monofásicos QO

1 Fase 3 Hilos 120/240 VCA

Referencia	Barras	Circuitos
QOL2 F/S	barras de 70 A	2 Circuitos
QOL2L 125F/S	barras de 125 A	2 Circuitos
QOL4L 100F/S	barras de 100 A	4 Circuitos
QOL6L 100F/S	barras de 100 A	6 Circuitos
QOL8L 100F/S	barras de 100 A	8 Circuitos

Centros de Carga Monofásicos QO

1 Fase 3 Hilos 120/240 VCA

Referencia	Barras	Circuitos
Interior y Caja	Cubierta	
QO112L125G	QOC16U F/S	barras de 125 A 12 Circuitos
QO116L125G	QOC24U F/S	barras de 125 A 16 Circuitos
QO120L125G	QOC24U F/S	barras de 125 A 20 Circuitos
QO124L125G	QOC24U F/S	barras de 125 A 24 Circuitos
QO130L200G	QOC30U F/S	barras de 200 A 30 Circuitos
QO142L225G	QOC42U F/S	barras de 225 A 42 Circuitos

Tapa espacio para Centros de Carga QO y tableros NQOD / 1 Polo

Referencia
QOFP

Interruptores Principales para Centros de Carga Monofásicos

Alta Capacidad Interruptiva 22 KAIC

Barras de 125 Amperios máximo		Barras de 150 a 225 Amperios	
Referencia	Amperios	Referencia	Amperios
QOM70VH	70 A	QOM2100VH	100 A
QOM80VH	80 A	QOM2125VH	125 A
QOM90VH	90 A	QOM2150VH	150 A
QOM100VH	100 A	QOM2175VH	175 A
QOM110VH	110 A	QOM2200VH	200 A
QOM125VH	125 A	QOM2225VH	225 A

Interruptores Termomagnéticos QO 10 KA

1 POLO, 120/240 V		2 POLOS, 120/240 V		3 POLOS, 120/240 V	
Referencia	Amperios	Referencia	Amperios	Referencia	Amperios
QO 115	15 A	QO 215	15 A	QO 315	15 A
QO 120	20 A	QO 220	20 A	QO 320	20 A
QO 130	30 A	QO 230	30 A	QO 330	30 A
QO 140	40 A	QO 240	40 A	QO 340	40 A
QO 150	50 A	QO 250	50 A	QO 350	50 A
QO 170	70 A	QO 260	60 A	QO 360	60 A
		QO 270	70 A	QO 370	70 A
		QO 280	80 A	QO 380	80 A
		QO 290	90 A	QO 390	90 A
		QO 2100	100 A	QO 3100	100 A
		QO 2125	125 A		

Interruptores Termomagnéticos con Protección de Falla a Tierra 10 KA

1 POLO, 120/240 V		2 POLOS, 120/240 V	
Referencia	Amperios	Referencia	Amperios
QO 115 GFI	15 A	QO215 GFI	15 A
QO 120 GFI	20 A	QO220 GFI	20 A
QO 130 GFI	30 A	QO230 GFI	30 A
		QO240 GFI	40 A
		QO260 GFI	60 A

Interruptores QO con protección a la falla de arco

Recomendados por el NEC 2008 para uso residencial

Tipo de protección	Amperios	1P 120Vac	1P 120Vac
		10kA AIR	22kA AIR
		1 espacio requerido	1 espacio requerido
		Referencia	Referencia
Falla de arco	15A	QO115AFI	QO115VHAFI
	20A	QO120AFI	QO120VHAFI
Falla de arco combinación serie-paralelo	15A	QO115CAFI	QO115VHCAFI
	20A	QO120CAFI	QO120VHCAFI

SURGEBREAKER Pararrayos Secundario

Referencia	Capacidad de supresión	Descripción
QO2175SB	27 KA	Supresor enchufable
SDSA1175	36 KA	Supresor monofásico de montaje independiente (1)
SDSA3650	40 KA	Supresor trifásico de montaje independiente (1)
SDSB1175C	80 KA	Supresor acometida total: protege 4 líneas telefónicas, 2 líneas de cable coaxial y el tablero de potencia

(1) Requieren del accesorio QOSAMK para su montaje



Schneider Electric Centroamérica, LTDA
1.5 Km al oeste de la Embajada Americana, Pavas.
Apdo.: 4123-1000 San José, Costa Rica
Tel.: (506) 2210-9400 • Fax: (506) 2232-0426

Centros de Carga y Breakers QO®

Cuando su seguridad es lo primero



El más vendido en USA

Garantizados de por Vida

Hogar Seguro



SQUARE D

by Schneider Electric

BREAKER QO®

Insuperable protección Termomagnética

Cuando su seguridad y la de los suyos es lo primero, ningún otro breaker le ofrece:

Característica	 SQUARE D	OTROS
Indicador de disparo VISI-TRIP		NO
Disparo común		NO
Mecanismo QUICK-OPEN disparo en 1/60 seg		NO
Posición central de palanca en condición disparo.		NO
Disparo libre		NO
Conexión y desconexión violenta		NO

BREAKER QO®

QUICK OPEN



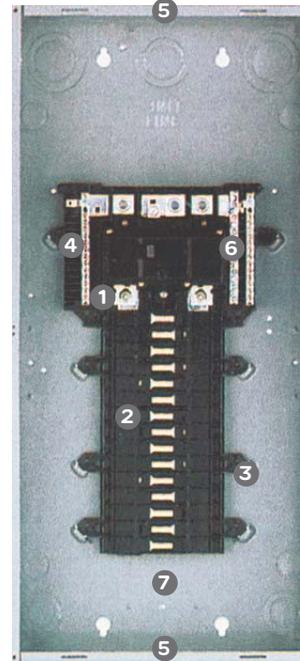
Disparan en 1/60 de segundo en fallas de corto circuito. Cuando se requiere protección eléctrica, es crítica la repuesta rápida y los breaker QO pueden disparar más rápido que un parpadeo. Con indicadores de disparo VISI-TRIP.

NUEVOS Centros de Carga QO®

Los Centros de Carga QO satisfacen más aplicaciones que cualquier otra línea de productos disponibles en el mercado.

Principales Características:

- 1. Alimentación Convertible:** permite cambiar en el sitio de trabajo los conectores principales para entrada de cable por un breaker principal de 22 KA de capacidad interruptiva.
- 2. Barras de cobre estañados** que mejoran la conductividad y resistencia a la corrosión, aisladas entre dos robustas láminas de polímero reduciendo las posibilidades de contacto accidental.
- 3. Un solo tornillo prisionero** y proyecciones en la caja le permite montar y desmontar el interior fácilmente protegiéndolo contra hurtos, ingreso de agua y cemento durante la obra civil.
- 4. Una sola barra de neutro dividida** con hasta 50% más de terminales que las requeridas. Esta configuración simplifica el alambrado haciendo el tablero limpio y ordenado.
- 5. Alimentación superior o inferior:** permite girar el gabinete 180° sin ninguna limitante y alimentar por arriba o por abajo, ahorrando costos en el cable de alimentación.
- 6. Tornillos con ranura para desatornillador plano** y cubos para un apriete seguro.
- 7. Barra de tierra incluida de fábrica** en tableros de 12 a 42 circuitos con posibilidad de ubicarla en 3 lugares (izquierda, derecha y lado opuesto del punto de acometida) permitiendo elegir el punto más fácil para el alambrado.



8. Cubiertas de empotrar o sobreponer, empacadas independientes a la caja e interior para protegerlas de rayaduras en el almacenamiento. Ajuste en las cubiertas de empotrar por medio de resortes para prever diferencia en el repello de la pared.



Falla de Arco ARC-D-TECT AFCI

La innovación del breaker contra falla de arco de Square D radica en detectar la falla antes de que esta se produzca.



Protección contra fallas a tierra

Las instalaciones eléctricas requieren protección contra fallas a tierra y los interruptores QOGFI están disponibles para satisfacerlas. Con protección clase A de 4 a 6 mA.



SQUARE D

by **Schneider Electric**