



SQUARE D™

Square D™ QO™ Plug-on Neutral

Características líderes del sector
para centros de carga y interruptores
automaticos con funciones avanzadas

Debido a su abrumador éxito, Square D de Schneider Electric ahora ofrece todos los centros de carga principales convertibles monofásicos de la línea QO, con 12 espacios y mas, con la arquitectura Plug-on Neutral (PoN) líder en la industria..

Diseñados para ofrecer fiabilidad, los interruptores automaticos disponibles en AF, AF/GF y GF con QO PoN se conectan directamente a la barra de neutro, lo que permite ahorrar tiempo y mano de obra en la instalación.

Los accesorios y las cubiertas pueden utilizarse con los interruptores automaticos en tándem QO (QOT no CTL), que aumentan el número de circuitos que puede facilitar un centro de carga y son totalmente compatibles con los interruptores automaticos "pigtail".

Ventajas del sistema Plug-on Neutral:

- Menos conexiones: ahorra tiempo y reduce los errores que provocan llamadas de vuelta
- Reducción de cableado en la canaleta: trabajo más sencillo, aspecto más profesional
- Eliminación de los errores de cableado "pigtail": proporcionando una conexión neutra fiable
- Menor costo total de instalación



Nuevos Interruptores Automaticos de Fallo de Arco y de Funcion Doble (AFGF) ahora disponibles
Nuevos Interruptores Automaticos de Fallo de Arco (AF) disponibles Primavera 2022

se.com/us/simplysmarter

Life Is On

Schneider
Electric

Centro de Carga Plug-on Neutral con Terminales Principales Convertibles.

(Compatible con Interruptores automáticos QO enchufables e interruptores automáticos QO Plug-on Neutral)

				INDOOR						RAINPROFF
Corriente Nominal	Espacios	Máx circuitos monopolares	Máx. Interruptores automáticos en tandem ^[1]	Caja del centro de carga e interior ^[2]	Barra a tierra incluida, instalada en campo, Añadir sufijo G	Quick-Grip + barra de tierra incluida, instalada superficie Añadir sufijo Q	Tapa empotrada	Tapa de superficie	Tapa combinada y barra de tierra instalada Añadir sufijo G	Para uso en Exterior + concentrador preparado con barra de tierra incluida Añadir sufijo GRB
Terminales principales convertibles- interruptor principal automático instalado de fábrica, capacidad de corriente de cortocircuito de 65 kA - Convertible a interruptor automático principal										
125 A	12	24	12	QO112L125P	●	—	QOC16UF	QOC16US	●	●
	16	24	8	QO116L125P	●	—	QOC24UF	QOC24US	—	●
	20	24	4	QO120L125P	●	—	QOC20U100F	QOC20U100S	●	—
	24	34	10	QO124L125P	●	●	QOC24UF	QOC24US	●	●
	30	34	4	QO130L125P	●	●	QOC30U125C	QOC30U125C	—	—
	32	38	6	QO132L125P	●	—	QOC32UF	Use Flush	—	—
200 A	12	24	12	QO112L200P	●	—	QOC30UF	QOC30US	—	●
	24	36	12	QO124L200P	●	—	QOC30UF	QOC30US	—	—
	30	40	10	QO130L200P	●	●	QOC30UF	QOC30US	●	●
	40	60	20	QO140L200P	●	—	QOC40UF	QOC40US	—	●
225 A	42	52	10	QO142L225P	●	●	QOC42UF	QOC42US	●	●
	54	64	10	QO154L225P	●	●	QOC54UF	—	●	—

^[1] Interruptores automáticos s en tándem QO (no CTL)—Compatibles con sistemas Plug-on Neutral

^[2] El número de catálogo indicado debe completarse con uno de los sufijos G, QG, GC, WG o GRB.

— No disponible

● Disponible

Paneles verticales con interior desplazado para canaleta ancha - Interruptor automatico de derivación de 30 A máximo en el lado izquierdo del interior

(Compatible con Interruptores automaticos QO enchufables e interruptores automáticos QO Plug-on Neutral)

	Corriente nominal	Espacios	Máx. circuitos monopolares	Máx. interruptores automáticos en tandems ^[1]	Caja del centro de carga e interior	Cubierta del centro de carga
N INTERIOR	Terminales principales convertibles - Terminales principales instalados de fábrica, capacidad de corriente de cortocircuito de 65 kA convertible a interruptor automático principal					
	125 A	12	24	12	QO112L125PWG	QOC20UFWG
		20	24	4	QO120L125PWG	QOC20UFWG
	200 A	30	40	10	QO130L200PWG	QOC30UFWG
	Terminales principales convertibles - Interruptor automatico principal instalado de fábrica, capacidad de corriente de cortocircuito de 22 kA convertible a terminales principales o Interruptor automatico de menor amperaje					
	200 A	24	36	12	QO124M200PWG125 ^[5]	QOC30UFWG

^[1] Interruptores automaticos en tandem QO (no CTL)—Compatibles con sistemas Plug-on Neutral

^[5] Viene con un interruptores automatico principal de 125 A instalado de fábrica.

Centro de Carga Plug-on Neutral con Terminales Principales Convertibles.

(Compatible con Interruptores automaticos QO enchufables e interruptores automaticos QO Plug-on Neutral)

				INDOOR				RAINPROFF	
Corriente nominal	Espacios	Máx. circuitos 1 polo	Máx. Interruptor automatico en tándem	Caja del centro de carga e interior	Quick-grip, añadir sufijo Q	Tapa empotrada	Tapa de superficie	Tapa combinada Añadir sufijo C ^[3]	Para uso en Exterior + incluida Concentrador preparado Añadir sufijo RB
Terminales principales convertibles- Terminales principales instalados de fábrica, capacidad de corriente de cortocircuito de 22 kA, convertible a terminales principales o interruptor automatico de menor amperaje									
100 A	12	24	12	QO112M100P	—	QOC12UF	QOC12US	●	●
	16	24	8	QO116M100P	—	QOC20U100F	QOC20U100S	●	●
	20	24	4	QO120M100P	—	QOC20U100F	QOC20U100S	●	●
	24	34	10	QO124M100P	—	QOC24UF	QOC24US	●	●
	32	38	6	QO132M100P	—	QOC32UF	Use Flush	—	—
125 A	24	34	10	QO124M125P	—	QOC24UF	QOC24US	—	●
	32	38	6	QO132M125P	—	QOC32UF	Use Flush	—	—
150 A	20	30	10	QO120M150P	—	QOC30UF	QOC30US	—	●
	24	36	12	QO124M150P	—	QOC30UF	QOC30US	—	—
	30	40	10	QO130M150P	—	QOC30UF	QOC30US	●	●
	32	38	6	QO130M150P	—	QOC40UF	QOC40US	—	—
	42	52	10	QO142M150P	—	—	—	●	—
200 A	20	30	10	QO120M200P	—	QOC30UF	QOC30US	—	●
	24	36	12	QO124M200P	—	QOC30UF	QOC30US	—	—
	30	40	10	QO130M200P	●	QOC30UF	QOC30US	●	●
	40	60	20	QO140M200P	—	QOC40UF	QOC40US	●	●
	42	52	10	QO142M200P	●	QOC42UF	QOC42US	●	●
	54	64	10	QO154M200P	●	QOC54UF	—	●	—
225 A	60	72	12	QO160M200P	—	—	—	● ^[4]	—
	40	60	20	QO140M225P	—	QOC42UF	QOC42US	—	—
	42	52	10	QO142M225P	—	QOC42UF	QOC42US	—	●

— No disponible

● Disponible

^[3] Pedir F para dispositivo empotrado o S para dispositivo de superficie

^[4] Para la certificación según la norma IEC 60439-1, póngase en contacto con la oficina local de ventas de Square D; de lo contrario, los paneles NO llevan la marca CE. (Para uso en 415Y/240 VCA trifásica de 4 hilos, 3000 de corriente de cortocircuito cuando se utilizan los interruptores de derivación QOXD...y 10000 de corriente de cortocircuito cuando se utilizan los interruptores de derivación QO...VS).

Vea la diferencia.



Time Saving Diagnostics LED

- Simplifica el diagnóstico mediante el indicador de estado
- Ayuda a los propietarios a saber cuándo llamar a un electricista profesional
- Indicadores LED incluidos con todos los interruptores automáticos AF y AF/GF
- Reactivación del patrón de parpadeo del LED sin disparar el interruptor automático pulsando rápidamente el botón TEST

Menos conexiones: instalación más rápida

- Innovadora protección con funciones avanzadas para la conexión del centro de carga diseñada para ofrecer fiabilidad
- La eliminación de las conexiones tipo "pigtail" agiliza la instalación
- Reducción de llamadas de vuelta debidos a conexiones "pigtail" olvidadas o sueltas
- Requiere menos capacitación para los nuevos instaladores

Sin "pigtail": liberación de espacio en la canaleta

- Menos cables en la canaleta, ya que NEC requiere una protección con funciones más avanzada en los diferentes circuitos
- Seguimiento más sencillo del cableado del circuito de derivación para llamadas de vuelta y remodelaciones
- La inspección final es más rápida y fácil, con menos cables y conexiones del centro de carga
- Aspecto más profesional del trabajo, lo que aumenta la confianza del propietario

Time Saver Diagnostics (TSD)

- Ofrece a los instaladores una herramienta sencilla y fácil de usar para ayudar a resolver problemas de circuitos
- Incluido con todos los dispositivos AF y AF/GF

Vaya un paso más allá gracias a los centros de carga QO Plug-on Neutral y los interruptores automáticos AF y AF/GF. Sean cuales sean sus requisitos de productos, Schneider Electric tiene una solución para satisfacer sus necesidades. Para obtener más información, llame al +1-888-778-2733.



Nuevos Interruptores Automáticos de Fallo de Arco y de Función Doble (AFGF) ahora disponibles
Nuevos Interruptores Automáticos de Fallo de Arco (AF) disponibles Primavera 2022

se.com/us/simplysmarter

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric USA, Inc.
6700 Tower Circle, Suite 700,
Franklin TN, 37067
888 SQUARED (888-778-2733)