

1 Centros de carga QOD



Descripción y uso del producto:

Los centros de carga QOD de Square D, son la solución básica para la distribución eléctrica en los hogares y para aplicaciones comerciales ligeras.

Estos equipos cuentan con zapatas principales para recibir la alimentación de energía eléctrica para después, distribuirla a los circuitos derivados en que se instalan los interruptores QO.

La familia QOD comprende desde 1 hasta 8 espacios para circuitos derivados, predominando los equipos monofásicos, aunque también existe un equipo trifásico de 3 espacios. Todos ellos cuentan con un gabinete metálico para uso interior, y puede solicitarse para montaje empotrar o sobreponer.

Aplicaciones y beneficios del producto:

- > Seguridad y versatilidad en la distribución eléctrica.
- > Conectores tipo opresor para fácil conexión.

Aplicación:

- > Uso residencial tradicional.
- > Uso comercial ligero.

Características:

Espacios:

1, 2, 3, 4, 6 y 8 circuitos derivados

Corriente nominal:

50 a 100 A.

Sistemas:

1 Fase – 2 Hilos, 120 V~
2 Fases – 3 Hilos, 120/240 V~
3 Fases – 4 Hilos, 220Y/127V~

Frecuencia:

60 Hz

Alimentación:

Zapatas principales.

Capacidad interruptiva:

10 000 A.

Interruptores Derivados:

Interruptores termomagnéticos QO Montaje enchufable.
Con ventana indicadora de disparo VISI-TRIP.

Gabinete:

Envolvente de lámina de acero rolada en frío, Tipo 1, uso interior.

Color:

Gris.

Conexiones:

Terminales de aluminio estañado para mayor protección anticorrosión.

Certificados:

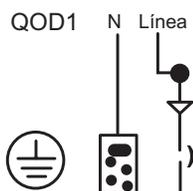
NOM-ANCE.

Tabla de selección:

Centros de carga QOD. Línea doméstica nacional.

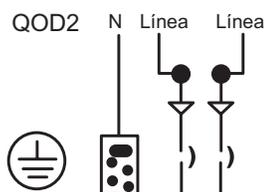
Estos equipos cuentan con certificado NOM, 240 V~ máximo, gabinetes Tipo NEMA 1, para uso en interior

Alimentación a zapatas principales



No. espacios	Corriente nominal	Tipo de sistema	Tensión V ~	No. catálogo empotrar	No. catálogo sobreponer	No. de caja
1	50 A	1F-2H	127	QOD1F	QOD1S	1
2	50 A	2F-3H	240/120	QOD2F	QOD2S	1
3	100 A	3F-4H	220Y/127	QOD3F	QOD3S	2
4	60 A	2F-3H	240/120	QOD4F	QOD4S	2
6	100 A	2F-3H	240/120	QOD6F	QOD6S	3
8	100 A	2F-3H	240/120	QOD8F	QOD8S	4

Conductor admisible en las zapatas de alimentación



No. de espacios	Catálogo prefijo	Mínimo		Máximo	
		mm ²	AWG	mm ²	AWG
1	QOD1	2,08	14	13,3	6
2	QOD2	2,08	14	13,3	6
3	QOD3	2,08	14	67,43	2/0
4	QOD4	2,08	14	13,3	6
6	QOD6	2,08	14	53,48	1/0
8	QOD8	2,08	14	53,48	1/0