

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Centro de carga de zapatas Square D de 100A, 1 fase, 8 polos, NEMA 3R

QO816L100RB

### Principal

Marketing Trade Name	QOD
Product Type	Load Center (**)
Enclosure Type	Envolvente resistente a las inclemencias del tiempo
Cover Type	Surface cover

### Opcionales

Tightening Torque	Mandril 50 lb.in AWG 8 aluminio/cobre Mandril 50 lb.in AWG 6...AWG 1/0 aluminio/cobre
Load Center Type	Fixed Mains (lugs)
Rated Current	100 A
Number Of Spaces	8
Max Short Circuit Current Rating	10 kA
Maximum Number Of Single Pole Circuits	16
Maximum Number Of Tandem Breakers	8
Number Of Phases	1 fase
Voltage Rating	120 V AC
Wire Size	AWG 8...AWG 1 aluminio/cobre
Ground Bar	Grounding bar (ordered separately)
Electrical Connection	Lugs (**)
Wiring Configuration	3-hilos
Busbar Material	Tin plated aluminium (**): embarrado eléctrico
Enclosure Material	Welded galvanized steel
Surface Finish	Baked enamel gris
Box Number	2R
Height	321 mm
Width	226 mm

### Ambiente

Enclosure Rating	NEMA 3R exterior
Ambient Air Temperature For Operation	-5 °C 40 °C
Product Certifications	Registrado por UL

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

## Unidades embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12.7 cm
Paquete 1 Ancho	26.16 cm
Paquete 1 Longitud	36.32 cm
Paquete 1 Peso	4.42 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	PAL
Número De Unidades En El Paquete 2	80
Paquete 2 Altura	12.2 cm
Paquete 2 Ancho	25.7 cm
Paquete 2 Longitud	36.1 cm
Paquete 2 Peso	374.2 kg

## Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y normas

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

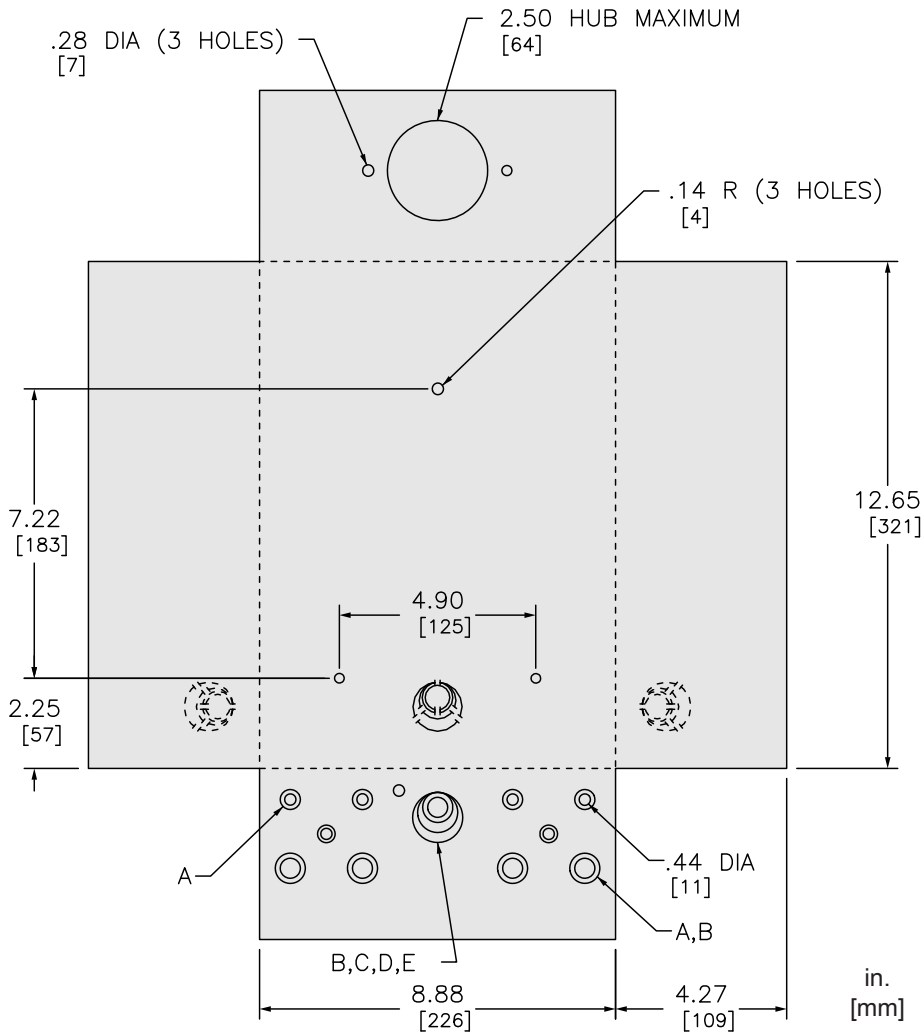
[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Technical illustration

Dimensiones



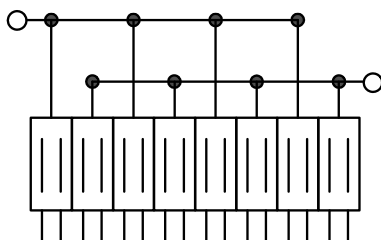
KNOCKOUTS					
SYMBOL	A	B	C	D	E
IN	.50	.75	1.00	1.25	1.50
MM	13	19	25	32	38

ALL DIMENSIONS ARE APPROXIMATE.  
ALSO SEE TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION.

Technical illustration

Diagrama de cableado

S/N



QO816L100RB  
QO816L100RBCU