

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Centro de carga de zapatas Square D de 100A, 1 fase, 8 polos, NEMA1, para sobreponer

QO816L100S

## Principal

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Marketing Trade Name | QOD               |
| Product Type         | Load Center ((*)) |
| Cover Type           | Surface cover     |

## Opcionales

|                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tightening Torque                      | Mandril 50 lb.in AWG 8 aluminio/cobre<br>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 3 cables                                                                          |
| Voltage Rating                         | 120 V AC                                                                                 |
| Wire Size                              | AWG 8...AWG 1 aluminio/cobre                                                             |
| Ground Bar                             | Grounding bar (ordered separately)                                                       |
| Electrical Connection                  | Lugs ((*))                                                                               |
| Busbar Material                        | Tin plated aluminium ((*)): embarrado eléctrico                                          |
| Enclosure Material                     | Chapa de acero soldado                                                                   |
| Surface Finish                         | Baked enamel gris                                                                        |
| Box Number                             | 4                                                                                        |
| Height                                 | 319 mm                                                                                   |
| Width                                  | 226 mm                                                                                   |

## Ambiente

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Enclosure Rating                      | NEMA 1 envolvente interior |
| Ambient Air Temperature for Operation | -5 °C<br>40 °C             |
| Product Certifications                | Registrado por UL          |

## Unidades embalaje

|                                                                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tipo de unidad de paquete 1                                                                                                                                                            | PCE |
| 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. |     |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Número de unidades en empaque | 1       |
| Paquete 1 Altura              | 10.9 cm |
| Paquete 1 Ancho               | 27.4 cm |
| Paquete 1 Longitud            | 36.3 cm |
| Peso del empaque (Lbs)        | 3.53 kg |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

|                                                                                                                                 |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <div> <b>Huella ambiental</b></div>            |                                                      |
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                                                           | 17                                                   |
| <div>Use Better</div>                                                                                                           |                                                      |
| <div> <b>Materiales y embalaje</b></div>       |                                                      |
| Paquete con cartón de reciclaje                                                                                                 | No                                                   |
| Packaging without single use plastic                                                                                            | No                                                   |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                                         | Bajo investigación                                   |
| Regulación REACH                                                                                                                | <a href="#">Declaración de REACH</a>                 |
| <div>Use Again</div>                                                                                                            |                                                      |
| <div> <b>Reempaquetar y refabricar</b></div> |                                                      |
| Perfil de circularidad                                                                                                          | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| Devolución                                                                                                                      | NA                                                   |

Technical Illustration

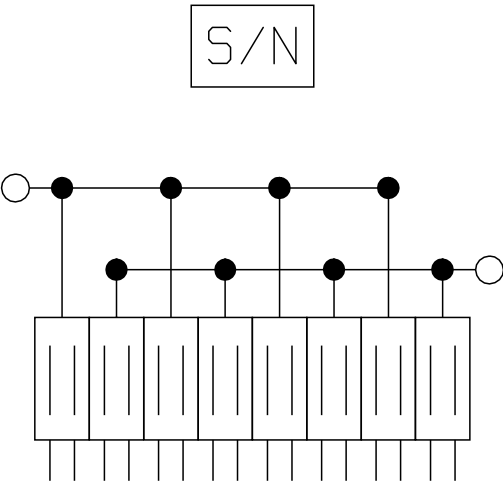
Dimensions

---

Technical Illustration

Wiring diagram

---



QO816L100F  
QO816L100S  
QO816L100DF  
QO816L100DS  
QO816L100DFCU  
QO816L100DSCU