

# Ficha técnica del producto

Especificaciones

SQUARE D



Circuit breaker, PowerPacT Q,  
100A, 3 pole, 240VAC, 25kA, lugs,  
thermal magnetic, 80%

QDL32100

## Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact Q
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente 0,1 A

## Baterías y tiempo de autonomía

[In] Corriente nominal	100 A
Number of Poles	3P
Tipo de control	Maneta de maniobra
código de poder de corte	D
poder de corte	25 kA en 120/208 V CC 50/60 Hz acorde a UL 25 kA en 240 V CC 50/60 Hz acorde a UL
[Ue] Tensión nominal de empleo	240 V CC 50/60 Hz acorde a UL
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a UL
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	2400 A
intensidad magnética mínima de disparo	1200 A
Continuous current rating	80 %
categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	1000 ciclos pérdida de carga (pérdida de bobina) 5000 ciclos sin carga
Señalizaciones en local	1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)
modo de montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: Chasis de Lutze)
Soporte de montaje	Chasis de Lutze
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), load ((*)) Lugs ((*)), línea
par de apriete	28 N.m para 25...150 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 4...300 kcmil)
Power wire stripping length	22 mm
Dimensiones de altura máxima	164,34 mm
Dimensiones de anchura máxima	114,3 mm
Dimensiones de profundidad máxima	99,82 mm

---

aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))
--------------------------------------	------------------

## Entorno

---

Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000
--------	--

---

certificaciones de producto	UL CSA NOM
-----------------------------	------------------

---

Temperatura ambiente de funcionamiento	40...70 °C
--	------------

## Unidades de embalaje

---

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

---

Número de unidades en el paquete 1	1
------------------------------------	---

---

Paquete 1 Altura	15,494 cm
------------------	-----------

---

Paquete 1 Ancho	15,494 cm
-----------------	-----------

---

Paquete 1 Longitud	24,892 cm
--------------------	-----------

---

Paquete 1 Peso	2,177 kg
----------------	----------

## Garantía contractual

---

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

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

### Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.) 337

Divulgación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico No

[Directiva RoHS de la UE](#) Cumple con las Exenciones

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Rendimiento del contenido halógeno Producto sin halógeno

Sin PVC Sí

### Use Again

#### Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Recuperación No