

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Circuit breaker, PowerPacT Q, 100A, 2 pole, 240VAC, 25kA, lugs, thermal magnetic, 80%, bottom of panel

QDP22100TM

Principal

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

Baterías y tiempo de autonomía

[In] Corriente nominal	100 A
Number of Poles	2P
Tipo de control	Maneta de maniobra
código de poder de corte	D
poder de corte	25 kA en 120/208 Y 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	Terminal nut, línea Lugs ((*)), load ((*))
par de apriete	28 N.m para 25...150 mm² - tipo de cable: AWG 4...300 kcmil)
Power wire stripping length	22 mm
Dimensiones de altura máxima	164,34 mm
Dimensiones de anchura máxima	76,2 mm
Dimensiones de profundidad máxima	99,82 mm

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

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
Nº de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,970 cm
Paquete 1 Ancho	17,526 cm
Paquete 1 Longitud	20,574 cm
Paquete 1 Peso	1,460 kg

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.)	186
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Regulación REACH	Declaración de REACH
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
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