

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Circuit breaker, PowerPacT Q, 175A, 2 pole, 240VAC, 25kA, I-Line, thermal magnetic, 80%, AC

QDA221752

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	175 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	Caja de conexiones - tipo de cable: bracket ((**))
Soporte de montaje	Bracket ((**))
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection, línea Lugs ((**)), load ((**))
alto montaje	76,2 mm
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

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

Dimensiones de profundidad máxima	99,82 mm
conexión de fase	AC
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	10,795 cm
Paquete 1 Ancho	18,893 cm
Paquete 1 Longitud	31,275 cm
Paquete 1 Peso	2,14 kg

Garantía contractual

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

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.)	388
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
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