

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

QDA221751

! Descatalogado el: 23 ene 2021

! Descontinuado

Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact Q
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[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 120/208 Y CA 50/60 Hz UL 25 kA 240 V CA 50/60 Hz UL
[Ue] tensión asignada de empleo	240 V CA 50/60 Hz UL
frecuencia de red	50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV 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 verde
modo de montaje	Caja de conexiones bracket ((*))
tipo de montaje	Bracket ((*))
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
alto montaje	76.2 mm
par de apriete	28 N.m 25...150 mm² AWG 4...300 kcmil
Power wire stripping length	22 mm
altura	164.34 mm

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
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

anchura	76.2 mm
profundidad	99.82 mm
conexión de fase	AB
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Ambiente

normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000
certificaciones de producto	UL CSA NOM
temperatura ambiente de funcionamiento	40...70 °C

Unidades 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
---------------------	-----------

Environmental Data

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 >

Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	388
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Conforme
China RoHS Regulation	Declaración RoHS China
Rendimiento del contenido halógeno	Producto sin halógenos
Sin PVC	Sí

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	No