

Hoja de datos del producto

Características

QBA221001

Circuit breaker, PowerPacT Q, 100A, 2 pole, 240VAC, 10kA, I-Line, thermal magnetic, 80%, AB



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact Q
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Complementario

[In] Corriente Nominal	100 A
Número de Polos	2P
Tipo de Control	Asa de maniobra
Tipo de poder de corte	B
Poder de corte	10 kA a 120/208 Y CA 50/60 Hz conforme a UL 10 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL
Tensión asignada de empleo	240 V CA 50/60 Hz conforme a UL
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a UL
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente de disparo magnética	2400 A
Intensidad magnética mínima de disparo	1200 A
Corriente continua nominal	80 %
Categoría de empleo	A
Endurancia mecánica	1000 Ciclos pérdida de carga (pérdida de bobina) 5000 Ciclos sin carga
Señalizaciones frontales	1 indicador deseng. (verde)
Modo de montaje	Caja de conexiones (bracket (**))
Soporte de montaje	Bracket (**)
Conexión eléctrica	I-Line connection, línea Lengüetas, load (**)
Altura de montaje	76,2 mm
Par de apriete	28 N.m para 25...150 mm ² (AWG 4...300 kcmil)
Longitud de pelado de cable	22 mm
Altura	164,34 mm
Ancho	76,2 mm
Profundidad	99,82 mm
Conexión de fase	AB
Aplicación	HACR rated (**)

Entorno

Estándares	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2001
Certificaciones	UL[RETURN]CSA[RETURN]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	11,7 cm
Paquete 1 Ancho	19,3 cm
Paquete 1 Longitud	31,2 cm
Paquete 1 Peso	2,15 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos