

# Hoja de datos del producto

## Características

# QBA32110

Circuit breaker, PowerPacT Q, 110A, 3 pole, 240VAC, 10kA, I-Line, thermal magnetic, 80%, ABC



### 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	110 A
Número de Polos	3P
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	114,3 mm
Par de apriete	28 N.m para 25...150 mm <sup>2</sup> (AWG 4...300 kcmil)
Longitud de pelado de cable	22 mm
Altura	164,34 mm
Ancho	114,3 mm
Profundidad	99,82 mm
Conexión de fase	ABC
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	15,2 cm
Paquete 1 Ancho	19,6 cm
Paquete 1 Longitud	31,5 cm
Paquete 1 Peso	3,06 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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