

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 Lenguetas, load ((*)) |
| Altura de montado | 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 ((*)) |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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 REACCh |  Declaración De REACCh |
| 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 |