Hoja de datos del producto A9F90210 Características

Magnetotérmico, Acti9 iC60L, 2P, 10 A, MA curva, 15000 A (IEC 60898-1), 20 kA (IEC 60947-2)





Principal

| Función | Motor |
|---------------------------------|---|
| Gama | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iC60 RCBO |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre abreviado del equipo | iC60L |
| Número de polos | 2P |
| Número de polos protegidos | 2 |
| [In] Corriente nominal | 10 A |
| Tipo de red | AC |
| Tecnología de unidad de disparo | Mágnetico |
| Código de curva | MA |
| Capacidad de corte | 15 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 KA Icu en 380415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 40 kA Icu en 220240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu |
| Categoría de empleo | Categoría A acorde a HB1 Categoría A acorde a En> 50 A |
| Poder de seccionamiento | Sí acorde a HB1 Sí acorde a En> 50 A |
| Normas | HB1 En> 50 A |
| | |

Complementario

| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
|---|---|
| Límite de enlace magnético | 12 x ln +/- 20 % |
| [lcs] poder de corte en servicio | 10 KA 50 % acorde a HB1 - 380415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % acorde a HB1 - 440 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % acorde a En> 50 A - 380415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % acorde a En> 50 A - 440 V AC 50/60 Hz 20 KA 50 % acorde a HB1 - 220240 V AC 50/60 Hz 20 kA 50 % acorde a En> 50 A - 220240 V AC 50/60 Hz |
| Clase de limitación | 3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 KV acorde a HB1 6 kV acorde a En> 50 A |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicador de disparo |
| Tipo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 SÍ |
| Pasos de 9 mm | 4 |
| Altura | 85 mm |
| Ancho | 36 mm |

| Profundidad | 78,5 mm |
|---|--|
| Peso del producto | 0,25 kg |
| Color | Blanco |
| Durabilidad mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 125 mm² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 116 mm² flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm for arriba o abajo connection |
| Par de apriete | 2 N.m arriba o abajo |
| Protección contra fugas a tierra | Bloque independiente |

Entorno

| Grado de protección IP | IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529 |
|--|---|
| Grado de contaminación | 3 acorde a HB1 3 acorde a En> 50 A |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 acorde a IEC 60068-1 |
| Humedad relativa | 95 % en 55 °C |
| Altitud de operación | 02000 m |
| Temperatura ambiente de operación | -3570 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -4085 °C |

Unidades de embalaje

| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 3,5 cm |
| Paquete 1 Ancho | 7,2 cm |
| Paquete 1 Longitud | 9,5 cm |
| Paquete 1 Peso | 219,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6 |
| Paquete 2 Altura | 7,8 cm |
| Paquete 2 Ancho | 9,7 cm |
| Paquete 2 Longitud | 22,5 cm |
| Paquete 2 Peso | 1,382 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 66 |
| Paquete 3 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 3 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 3 Peso | 15,689 kg |
| | |

Sostenibilidad de la oferta

| Estado de oferta sostenible | Producto Green 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 | |

| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
|------------------------|---|
| Presencia de halógenos | Producto libre de halógenos |
| Información Logística | |
| País de Origen | ES |
| Garantía contractual | |
| Garantia Contractual | |