

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomagnético Riel Acti 9 iC60N 1P 10 A Curva C 6 kA (IEC 60898-1) 20 kA (IEC 60947-2)

A9F74110

Principal

| | |
|---------------------------------|--|
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Gama | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iC60 RCBO |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre corto del dispositivo | iC60N |
| Número de polos | 1P |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Corriente nominal (In) | 10 A |
| Tipo de red | DC CA |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | C |
| Poder de corte | 6000 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 10 kA Icu en 600...690 V DC acorde a Icu 15 kA Icu en 12...60 V DC acorde a Icu 10 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 36 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a Icu |
| Categoría de utilización | Categoría A acorde a HB1 Categoría A acorde a En > 50 A |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a HB1 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a En > 50 A |
| Normas | En > 50 A EN 60898-1 IEC 60898-1 HB1 |

Complementario

| | |
|----------------------------------|---|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 8 x In +/- 20% |
| [Ics] poder de corte en servicio | 27 kA 75 % acorde a HB1 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a En > 50 A - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % acorde a En > 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a En > 50 A - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a HB1 - 100...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz |

10 kA 100 % acorde a HB1 - 72 V DC
 10 kA 100 % acorde a En> 50 A - 72 V DC
 15 kA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V DC
 15 kA 100 % acorde a En> 50 A - 12...60 V DC

| | |
|---|--|
| Clase de limitación | 3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz acorde a HB1 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a HB1 6 kV acorde a En> 50 A |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalización local | Indicador de disparo |
| Tipo de montaje | Fijo |
| Tipo de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 Sí |
| Pasos de 9 mm | 2 |
| Altura | 85 mm |
| Ancho | 18 mm |
| Profundidad | 78.5 mm |
| Peso del producto | 0.215 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 Ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm ² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm ² Flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm para arriba o abajo conexión |
| Par de apriete | 2 N.m arriba o abajo |
| Protección contra fugas a tierra | Sin |

Entorno

| | |
|---|---|
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a 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 máxima de funcionamiento | 0...2000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -35...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
|------------------------------------|-----|

| | |
|------------------------------------|------------|
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 107.0 g |
| Paquete 1 Altura | 7.5 cm |
| Paquete 1 ancho | 1.8 cm |
| Paquete 1 Largo | 9.5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P12 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 1056 |
| Paquete 2 Peso | 135.752 kg |
| Paquete 2 Altura | 50.0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 80.0 cm |
| Paquete 2 Largo | 120.0 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | BB1 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 12 |
| Paquete 3 Peso | 1.372 kg |
| Paquete 3 Altura | 8.5 cm |
| Paquete 3 Ancho | 10.0 cm |
| Paquete 3 Largo | 22.0 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| 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 |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|