



Principal

| | |
|----------------------------------|---|
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Distancia | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iC60 RCBO |
| Tipo de producto o componente | Disyuntor en miniatura |
| Modelo de dispositivo | IC60H |
| Número de polos | 1P |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Corriente nominal | 16 A |
| Tipo de red | CC CA |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |
| Código de curva de disparo ins | C |
| Poder de corte | 10000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 15 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 42 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 30 KA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 15 KA Icu a 60 ... 72 V CC conforme a Icu 20 kA Icu a 12...60 V CC conforme a Icu |
| Categoría de utilización | A conforme a HB1 A conforme a En> 50 A |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a HB1 Sí conforme a IEC 60898-1 Sí conforme a En> 50 A |
| Normas | En> 50 A IEC 60898-1 HB1 EN 60898-1 |

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 o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, 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.

Complementario

| | |
|--|--|
| Frecuencia asignada de empleo | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 8 x In +/- 20% |
| [Ics] poder de corte en servicio | 21 KA 50 % conforme a HB1 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz 21 KA 50 % conforme a En> 50 A - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a En> 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % conforme a En> 50 A - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % conforme a HB1 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a HB1 - 72 V CC 15 KA 100 % conforme a En> 50 A - 72 V CC 20 KA 100 % conforme a HB1 - 12...60 V CC 20 KA 100 % conforme a En> 50 A - 12...60 V CC |
| Clase de limitación | 3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz conforme a HB1 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 KV conforme a HB1 6 kV conforme a En> 50 A |
| Indicación de contacto positivo | Sí |
| Tipo de control | Palanca de conmutación |
| Señalizaciones frontales | Indicador deseng. |
| Modo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de juego de bar | Arriba o abajo: Sí |
| Pasos de 9 mm | 2 |
| Alto | 85 mm |
| Ancho | 18 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 0,215 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Endurancia eléctrica | 10000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm ² rígido Terminal único (arriba o abajo) 1...16 mm ² flexible |
| Longitud de pelado de cable | 14 mm para arriba o abajo conexión |
| Par de apriete | 2 N.m arriba o abajo |
| Protección de fugas a tierra | Sin |

Entorno

| | |
|--|---|
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 IP20 conforme a EN 60529 |
| Grado de contaminación | 3 conforme a HB1 3 conforme a En> 50 A |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 conforme a IEC 60068-1 |
| Humedad relativa | 95 % a 55 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -35...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde 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 |
| 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 |