

Hoja de datos del producto A9F74150

Características

Interruptor termomagnético Acti9 iC60N 1P 50A curva C



Principal

| | |
|----------------------------------|---|
| Aplicación del Dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| Gama | Acti 9 |
| Nombre del Producto | Acti9 iC60 |
| Tipo de Producto o Componente | Disyuntor en miniatura |
| Nombre Corto del Dispositivo | IC60N |
| Número de Polos | 1P |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Corriente nominal | 50 A |
| Tipo de red | CC CA |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |
| Código de curva de disparo ins | C |
| Poder de corte | 6000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 10 KA Icu a 60 ... 72 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 12...60 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 36 KA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Categoría de utilización | A conforme a EN 60947-2 A conforme a IEC 60947-2 |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60898-1 Sí conforme a IEC 60947-2 |
| Estándares | IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 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 de Red | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 8 x In +/- 20% |
| [Ics] poder de corte en servicio | 27 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72 V CC 10 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72 V CC 15 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CC |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 KV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2 |
| Indicación de contacto positivo | Sí |
| Tipo de Control | Palanca de conmutación |
| Señalización local | Indicador deseng. |
| Tipo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de juego de bar | Arriba o abajo: 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 |
| Endurancia eléctrica | 10000 Ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal único (arriba o abajo) 1...35 mm ² rígido Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm ² flexible |
| Longitud de pelado de cable | 14 mm for arriba o abajo connection |
| Par de apriete | 3,5 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 EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2 |
| 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 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 7,5 cm |
| Paquete 1 Ancho | 1,8 cm |
| Paquete 1 Longitud | 9,5 cm |
| Paquete 1 Peso | 128,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en el paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Altura | 8,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 9,8 cm |
| Paquete 2 Longitud | 22,5 cm |
| Paquete 2 Peso | 1,591 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 132 |
| Paquete 3 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 3 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 3 Peso | 18,008 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|-------------------------|---|
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| 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. |

Garantía contractual

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