

Hoja de datos del producto A9F05113

Características

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60N, 1P, 13A, D curve, 6000A (IEC 60898-1), 10kA (IEC 60947-2), double term.



Principal

| | |
|---------------------------------|--|
| Función | Para corriente > 0,1 A |
| Gama | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iC60 RCBO |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre abreviado del equipo | iC60N |
| Número de polos | 1P |
| Número de polos protegidos | 1 |
| [In] Corriente nominal | 13 A |
| Tipo de red | AC Corriente continua |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | D |
| Capacidad de corte | 6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 10 KA Icu en 600...690 V corriente continua acorde a Icu 15 KA Icu en 12...60 V corriente continua acorde a Icu 10 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 36 KA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu |
| Categoría de empleo | Categoría A acorde a EN 60898-1 Categoría A acorde a IEC 60898-1 |
| Poder de 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 60898-1 HB1 IEC 60898-1 En > 50 A |

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 adecuado y completo, 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 | 12 x In +/- 20 % |
| [Ics] poder de corte en servicio | 27 KA 75 % acorde a HB1 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % acorde a En> 50 A - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % acorde a En> 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % acorde a En> 50 A - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % acorde a HB1 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % acorde a HB1 - 72 V corriente continua 10 KA 100 % acorde a En> 50 A - 72 V corriente continua 15 KA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V corriente continua 15 KA 100 % acorde a En> 50 A - 12...60 V corriente continua |
| 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 |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Pasos de 9 mm | 2 |
| Altura | 91 mm |
| Ancho | 18 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 0,125 kg |
| Color | Blanco |
| Durabilidad mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Doble terminal - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm ² rígido Doble terminal - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm ² 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 | Sin |

Entorno

| | |
|--|---|
| Grado de protección IP | IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529 |
| Grado de contaminación | 3 |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 |
| Humedad relativa | 95 % en 55 °C |
| Temperatura ambiente de operación | -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 | 9,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 112,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Altura | 8,5 cm |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Ancho | 9,5 cm |
| Paquete 2 Longitud | 22,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 1,412 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 | 16,019 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. |