

Hoja de datos del producto A9F79232

Características

Interruptor automático magnetotérmico iC60N - 2P - 32A - curva C



Principal

| | |
|---------------------------------|--|
| Aplicación de dispositivo | Distribución |
| Gama | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iC60 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre corto del dispositivo | IC60N |
| Número de polos | 2P |
| Número de polos protegidos | 2 |
| Intensidad nominal (In) | 32 A |
| Tipo de red | CC CA |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | C |
| Poder de corte | 36 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 72...125 V CC 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72...125 V CC 6 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz |
| Categoría de utilización | Categoría A de acuerdo con EN 60947-2 Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Apto para seccionamiento | Sí de acuerdo con EN 60947-2 Sí de acuerdo con IEC 60947-2 Sí de acuerdo con EN 60898-1 Sí de acuerdo con IEC 60898-1 |
| Normas | IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 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 | 6000 A 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 72...125 V CC 10 kA 100 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 72...125 V CC 6000 A 100 % x Icu de acuerdo con EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu de acuerdo con IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu de acuerdo con EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz |
| Clase de limitación | 3 de acuerdo con EN 60898-1 3 de acuerdo con IEC 60898-1 |
| [Ui] tensión nominal de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN 60947-2 |
| [Uimp] tensión nominal soportada al impulso | 6 kV de acuerdo con EN 60947-2 6 kV de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicador de disparo |
| Modo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de bloque de distribución de emba- rrado tipo peine | Sí arriba o abajo |
| Pasos de 9 mm | 4 |
| Altura | 85 mm |
| Anchura | 36 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 0,25 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal simple, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...35 mm ² max Terminal simple, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...25 mm ² max |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm arriba o abajo |
| Par de apriete | 3.5 N.m arriba o abajo |
| Protección contra fugas a tierra | Bloque independiente |

Entorno

| | |
|--|---|
| Grado de protección IP | IP20 de acuerdo con EN 60529 IP20 de acuerdo con IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 3 de acuerdo con EN 60947-2 3 de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 de acuerdo con IEC 60068-1 |
| Humedad relativa | 95 % (55 °C) |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m |
| Temperatura ambiente de trabajo | -35...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| RoHS (código de fecha: AASS) | Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric- Declaración de conformidad de Schneider Electric |
| REACH | La referencia no contiene SVHC |
| Perfil ambiental del producto | Disponible |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje |

Información Logística

| | |
|----------------|---------|
| País de Origen | Francia |
|----------------|---------|

Garantía contractual

| | |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|