

Hoja de características del producto

Características

A9F75232

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



Principal

| | |
|---------------------------------|--|
| Aplicación del 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 |
| [In] Corriente nominal | 32 A |
| Tipo de red | AC DC |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | D |
| Capacidad de corte | 6 kA Icu coordinación EN/IEC 60947-2 : 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz |
| Categoría de empleo | Categoría A acorde a EN 60947-2 Categoría A acorde a IEC 60947-2 |
| Poder de seccionamiento | Sí de acuerdo con EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2 Sí de acuerdo con EN 60898-1 Sí acorde a IEC 60898-1 |
| Normas | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios.

Complementario

| | |
|---|--|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 12 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 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN 60947-2 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV de acuerdo con EN 60947-2 6 kV acorde a IEC 60947-2 |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicador de disparo |
| Tipo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado 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 |
| Durabilidad mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...35 mm ² max Terminal, 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 acorde a IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 3 de acuerdo con EN 60947-2 3 acorde a IEC 60947-2 |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 acorde a IEC 60068-1 |
| Humedad relativa | 95 % (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 la 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  La referencia no contiene SVHC |
| Perfil ambiental del producto | Disponible |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No necesita operaciones específicas para reciclaje |

Información Logística

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

Garantía contractual

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