

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Acti9 Interruptor termomagnético iC60N 1X32A CURVA C

A9F74132

Principal

| | |
|---------------------------------|--|
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Gama | Acti9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iC60 RCBO |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre corto del dispositivo | iC60N |
| Número de polos | 1P |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Corriente nominal (In) | 32 A |
| Tipo de red | CA DC |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | C |
| Poder de corte | 6000 A Icn 230 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 10 kA Icu 600...690 V DC Icu 15 kA Icu 12...60 V DC Icu 10 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu 36 kA Icu 12...60 V CA 50/60 Hz Icu 20 kA Icu 100...133 V CA 50/60 Hz Icu |
| Categoría de utilización | Categoría A HB1 Categoría A En > 50 A |
| Apto para seccionamiento | Sí EN 60898-1 Sí HB1 Sí IEC 60898-1 Sí En > 50 A |
| Normas | HB1 En > 50 A EN 60898-1 IEC 60898-1 |

Opcionales

| | |
|----------------------------------|---|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 8 x In +/- 20% |
| [Ics] poder de corte en servicio | 27 kA 75 % HB1 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % HB1 220...240 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % En > 50 A 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % En > 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % En > 50 A 100...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % HB1 100...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % EN 60898-1 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % IEC 60898-1 230 V CA 50/60 Hz |

10 kA 100 % HB1 72 V DC
 10 kA 100 % En> 50 A 72 V DC
 15 kA 100 % HB1 12...60 V DC
 15 kA 100 % En> 50 A 12...60 V DC

| | |
|---|--|
| Clase de limitación | 3 EN 60898-1 3 IEC 60898-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | CA 50/60 Hz HB1 CA 50/60 Hz En> 50 A |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV HB1 6 kV En> 50 A |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicador de disparo |
| Tipo de montaje | Fijo Carril DIN |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Arriba o abajo Sí |
| Pasos de 9 mm | 2 |
| Altura | 85 mm |
| Anchura | 18 mm |
| Profundidad | 78.5 mm |
| Peso del producto | 0.215 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal simple arriba o abajo 1...35 mm ² rígido Terminal simple arriba o abajo 1...25 mm ² Flexible |
| 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 | Sin |

Ambiente

| | |
|---|---------------------------------|
| Grado de protección IP | IP20 IEC 60529 IP20 EN 60529 |
| Grado de contaminación | 3 HB1 3 En> 50 A |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 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 |

Unidades embalaje

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Height | 2.0 cm |
| Package 1 Width | 7.5 cm |
| Package 1 Length | 9.5 cm |
| Package 1 Weight | 120.5 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 8 cm |
| Package 2 Width | 10 cm |
| Package 2 Length | 22.5 cm |
| Package 2 Weight | 1.5 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 132 |
| Package 3 Height | 30 cm |
| Package 3 Width | 30 cm |
| Package 3 Length | 40 cm |
| Package 3 Weight | 16.911 kg |

Oferta sostenibilidad

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| 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 |

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)