



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 | 3P |
| Número de polos protegidos | 3 |
| Corriente nominal (In) | 20 A |
| Tipo de red | DC CA |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Código de curva | C |
| Poder de corte | 6 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 180 V DC |
| Categoría de utilización | Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2 |
| Apto para seccionamiento | Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60947-2 Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to IEC 60898-1 |
| Normas | EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

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 conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 125...180 V DC 6000 A 100 % x Icu conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz |
| Clase de limitación | 3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2 |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicador de disparo |
| Tipo de montaje | Fijo |
| Tipo de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | YES top or bottom |
| Pasos de 9 mm | 6 |
| Altura | 85 mm |
| Anchura | 54 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 0.375 kg |
| Color | White |
| Endurancia mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 cycles |
| Conexiones - terminales | Single terminal, top or bottom rigid wire(s) 1...25 mm ² max Single terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...16 mm ² max |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm top or bottom |
| Par de apriete | 2 N.m top or bottom |
| Protección contra fugas a tierra | Bloque independiente |

Entorno

| | |
|--|---|
| Grado de protección IP | IP20 conforming to EN 60529 IP20 conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2 |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 conforming to 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 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC |
| Perfil ambiental del producto | Disponible Perfil medioambiental |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje |

Garantía contractual

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