



Principal

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Aplicación del dispositivo      | 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 corto del dispositivo    | iC60N  |
| Número de polos                 | 4P   |
| Número de polos protegidos      | 4  |
| [In] Corriente nominal          | 10 A   |
| Tipo de red                     | AC<br>Corriente continua   |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético  |
| Código de curva                 | C  |
| Capacidad de corte              | 6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>36 KA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>10 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>20 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>6 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>36 KA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>10 kA Icu en <= 250 V corriente continua acorde a Icu |
| Categoría de empleo             | Categoría A acorde a HB1<br>Categoría A acorde a En > 50 A   |
| Poder de seccionamiento         | Sí acorde a EN 60898-1<br>Sí acorde a HB1<br>Sí acorde a IEC 60898-1<br>Sí acorde a En > 50 A  |
| Normas                          | En > 50 A<br>IEC 60898-1<br>HB1<br>EN 60898-1  |

Complementario

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Frecuencia de red                   | 50/60 Hz  |
| Límite de enlace magnético          | 8 x In +/- 20%  |
| [Ics] poder de corte en servicio    | 15 KA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % acorde a HB1 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % acorde a HB1 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % acorde a En > 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % acorde a En > 50 A - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % acorde a En > 50 A - 440 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % acorde a En > 50 A - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % acorde a HB1 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % acorde a En > 50 A - 180...250 V corriente continua<br>10 kA 100 % acorde a HB1 - 180...250 V corriente continua |
| Clase de limitación                 | 3 acorde a EN 60898-1<br>3 acorde a IEC 60898-1   |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1<br>500 V AC 50/60 Hz acorde a 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 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.

|   |  |
|---|--|
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                           | 6 KV acorde a HB1<br>6 kV acorde a En> 50 A  |
| Indicador de posición del contacto                              | Si   |
| 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 | Arriba o abajo, estado 1 Sí  |
| Pasos de 9 mm   | 8  |
| Altura  | 85 mm  |
| Anchura   | 72 mm  |
| Profundidad   | 78,5 mm  |
| Peso del producto   | 0,5 kg   |
| Color   | Blanco   |
| Durabilidad mecánica  | 20000 ciclos   |
| Durabilidad eléctrica   | 10000 ciclos   |
| Conexiones - terminales   | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                   | 14 mm para arriba o abajo conexión   |
| Par de apriete  | 2 N.m arriba o abajo   |
| Protección contra fugas a tierra                                | Bloque independiente   |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529<br>IP20 acorde a EN 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a HB1<br>3 acorde a En> 50 A             |
| Categoría de sobretensión              | IV  |
| Tropicalización                        | 2 acorde a IEC 60068-1                            |
| Humedad relativa                       | 95 % en 55 °C                                     |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 0...2000 m  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -35...70 °C                                       |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                       |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad del paquete 1       | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Peso del empaque (Lbs)             | 426,0 g   |
| Paquete 1 Altura                   | 7,1 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 7,5 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,5 cm    |
| Tipo de unidad del paquete 2       | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3         |
| Peso del paquete 2                 | 1,334 kg  |
| Paquete 2 Altura                   | 8,7 cm    |
| Ancho del paquete 2                | 9,8 cm    |
| Longitud del paquete 2             | 22,0 cm   |
| Tipo de unidad del paquete 3       | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 33        |
| Paquete 3 Peso                     | 15,179 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Ancho del paquete 3                | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| 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   |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

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