



### Principal

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Función                         | Para corriente > 0,1 A   |
| Gama                            | Acti 9   |
| Nombre del producto             | Acti 9 iC60 RCBO   |
| Tipo de producto o componente   | Interrupor automático en miniatura   |
| Nombre abreviado del equipo     | iC60N  |
| Número de polos                 | 1P   |
| Número de polos protegidos      | 1  |
| [In] Corriente nominal          | 13 A   |
| Tipo de red                     | AC<br>Corriente continua   |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético  |
| Código de curva                 | D  |
| Capacidad de corte              | 6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>10 KA Icu en 600...690 V corriente continua acorde a Icu<br>15 KA Icu en 12...60 V corriente continua acorde a Icu<br>10 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>36 KA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>20 kA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu |
| Categoría de empleo             | Categoría A acorde a EN 60898-1<br>Categoría A acorde a IEC 60898-1  |
| 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 60898-1<br>HB1<br>IEC 60898-1<br>En > 50 A  |

## Complementario

|   |  |
|---|--|
| Frecuencia de red                             | 50/60 Hz   |
| Límite de enlace magnético                    | 12 x In +/- 20 %   |
| [Ics] poder de corte en servicio              | 27 KA 75 % acorde a HB1 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % acorde a En> 50 A - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % acorde a En> 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % acorde a En> 50 A - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % acorde a HB1 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % acorde a HB1 - 72 V corriente continua<br>10 KA 100 % acorde a En> 50 A - 72 V corriente continua<br>15 KA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V corriente continua<br>15 KA 100 % acorde a En> 50 A - 12...60 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  |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión         | 6 KV acorde a HB1<br>6 kV acorde a En> 50 A  |
| Indicador de posición del contacto            | Sí   |
| Tipo de control                               | Maneta   |
| Señalizaciones en local                       | Indicador de disparo   |
| Soporte de montaje                            | Carril DIN   |
| Pasos de 9 mm                                 | 2  |
| Altura  | 91 mm  |
| Ancho   | 18 mm  |
| Profundidad                                   | 78,5 mm  |
| Peso del producto                             | 0,125 kg   |
| Color   | Blanco   |
| Durabilidad mecánica                          | 20000 ciclos   |
| Durabilidad eléctrica                         | 10000 ciclos   |
| Conexiones - terminales                       | Doble terminal - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² rígido<br>Doble terminal - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² flexible   |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm for arriba o abajo connection  |
| Par de apriete                                | 2 N.m arriba o abajo   |
| Protección contra fugas a tierra              | Sin  |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3   |
| Categoría de sobretensión              | IV  |
| Tropicalización                        | 2   |
| Humedad relativa                       | 95 % en 55 °C   |
| Temperatura ambiente de operación      | -35...70 °C   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C   |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 7,5 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 1,8 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 112,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12      |
| Paquete 2 Altura                   | 8,5 cm  |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Ancho                    | 9,5 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 1,412 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 132       |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 16,019 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>  |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas  |
| 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. |