Magnetotérmico, Acti9 iC60L, 4P, 63 A, B curva, 15000 A (IEC 60898-1), 15 kA (IEC 60947-2)





## Principal

| Función                         | 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 abreviado del equipo     | iC60L   |
| Número de polos                 | 4P  |
| Número de polos protegidos      | 4   |
| [In] Corriente nominal          | 63 A  |
| Tipo de red                     | AC<br>Corriente continua  |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético   |
| Código de curva                 | В   |
| Capacidad de corte              | 10 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>15 KA Icu en 380415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>30 KA Icu en 220240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>70 KA Icu en 1260 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>70 KA Icu en 100133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>20 kA Icu en <= 250 V corriente continua acorde a<br>Icu |
| Categoría de empleo             | Categoría A acorde a HB1<br>Categoría A acorde a En> 50 A   |
| Poder de seccionamiento         | Sí acorde a HB1<br>Sí acorde a En> 50 A   |
| Normas                          | En> 50 A<br>HB1   |
|                                 |   |

### Complementario

| Frecuencia de red                     | 50/60 Hz  |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Límite de enlace magnético            | 4 x ln +/- 20 %   |  |
| [lcs] poder de corte en servicio      | 15 KA 50 % acorde a HB1 - 220240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % acorde a HB1 - 380415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % acorde a HB1 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % acorde a En> 50 A - 220240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % acorde a En> 50 A - 380415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % acorde a En> 50 A - 440 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % acorde a HB1 - 12133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % acorde a HB1 - 12133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % acorde a HB1 - 180250 V corriente continua 20 kA 100 % acorde a En> 50 A - 180250 V corriente continua |  |
| [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  |  |
| Tipo de montaje                       | Fijo  |  |
| Soporte de montaje                    | Carril DIN  |  |

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 users para defermima la idonidad y la la fabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los susarios o integradores realizar el antalisis 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.

| Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 SÍ  |
|---|--|
| Pasos de 9 mm   | 8  |
| Altura  | 85 mm  |
| Ancho   | 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) 135 mm² rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 125 mm² flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                   | 14 mm for arriba o abajo connection  |
| Par de apriete  | 3,5 N.m arriba o abajo   |
| Protección contra fugas a tierra                                | Bloque independiente   |

## Entorno

| Littoriio                              |   |
|--|---|
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to 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 de operación                   | 02000 m   |
| Temperatura ambiente de operación      | -3570 °C  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -4085 °C  |
|  |   |

# Unidades de embalaje

| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE         |
|------------------------------------|-------------|
| Número de unidades en el paquete 1 | 1           |
| Paquete 1 Altura                   | 7,1 cm      |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,1 cm      |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,3 cm      |
| Paquete 1 Peso                     | 529,0 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1         |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3           |
| Paquete 2 Altura                   | 8,1 cm      |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,8 cm      |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,5 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 1,651 kg    |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03         |
| Número de unidades en el paquete 3 | 36          |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 20,299 kg   |
|                                    | <del></del> |

## Sostenibilidad de la oferta

| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium         |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Reglamento REACh                     | ☑ Declaración De REACh         |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones |
| Normativa de RoHS China              | ☑ Declaración RoHS China       |
| Información sobre exenciones de RoHS | <b>₫</b> Sí                    |
| Comunicación ambiental               | Perfil Ambiental Del Producto  |

| 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. |
| Garantía contractual   |   |
| Periodo de garantía    | 18 months   |