

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC60N, 2P, 25 A, D curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9F75225

## 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     | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número de polos                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| número de polos protegidos      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] Corriente nominal          | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de red                     | CA<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| código de curva                 | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| capacidad de corte              | 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>36 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a Icu<br>10 kA Icu en <= 125 V CC acorde a Icu<br>10 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a Icu<br>20 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a Icu<br>6 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a Icu<br>36 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz 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>EN 60898-1<br>HB1<br>IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Complementario

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Frecuencia de red          | 50/60 Hz         |
| límite de enlace magnético | 12 x In +/- 20 % |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] poder de corte en servicio                                | 15 kA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a HB1 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a En> 50 A - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a HB1 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a En> 50 A - 72...125 V CC<br>10 kA 100 % acorde a HB1 - 72...125 V CC |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                             | 500 V CA 50/60 Hz acorde a HB1<br>500 V CA 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pasos de 9 mm                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Altura                                                          | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ancho                                                           | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profundidad                                                     | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso del producto                                               | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Color                                                           | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durabilidad mecánica                                            | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidad eléctrica                                           | 10000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conexiones - terminales                                         | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² rígido<br>Terminal simple - 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                                | Bloque independiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Entorno

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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                   | 0...2000 m                                                  |
| 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                   | 7,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,600 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 228,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 8,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,800 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,500 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,432 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 66        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 16,280 kg |

## Información Logística

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

## Garantía contractual

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

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)



Transparencia

## Rendimiento de la sostenibilidad

|                                  |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ Metales Pesados Tóxicos Libres |                                                                                                                                                        |
| ✓ Sin Mercurio                   |                                                                                                                                                        |
| ✓ Información De Exención Rohs   | Sí                                                                                                                                                     |
| Regulación Reach                 | <a href="#">Declaración de REACh</a>                                                                                                                   |
| Directiva Rohs De La Ue          | Cumple<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                          |
| China Rohs Regulation            | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS de China (fuera del alcance legal de RoHS de China)                            |
| Información Medioambiental       | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                          |
| Weee                             | El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura |
| Perfil De Circularidad           | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                   |
| Número Scip                      | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9                                                                                                                   |

Hoja de  
características del  
producto

A9F75225

Image of product / Alternate images

Alternative

---



