

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC60N, 4P, 1 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 50 kA (IEC 60947-2)

A9F74401

## Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Función                         | Para corriente 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gama                            | PowerLogic                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre del producto             | Acti 9 iC60 RCBO                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre abreviado del equipo     | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Número de polos                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| número de polos protegidos      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] Corriente nominal          | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de red                     | CC<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| capacidad de corte              | 6000 A Icn en 400 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>50 kA Icu en 12...133 V CC 50/60 Hz acorde a Icu<br>50 kA Icu en 220...240 V CC 50/60 Hz acorde a Icu<br>50 kA Icu en 380...415 V CC 50/60 Hz acorde a Icu<br>25 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz acorde a Icu<br>10 kA Icu en <= 250 V CC 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                          | IEC 60898-1<br>EN 60898-1<br>HB1<br>En 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Etiquetas de calidad            | NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Baterías y tiempo de autonomía

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Frecuencia de red          | 50/60 Hz       |
| límite de enlace magnético | 8 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                                | 50 kA 100 % acorde a HB1 - 220...240 V CC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a En 50 A - 220...240 V CC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a HB1 - 380...415 V CC 50/60 Hz<br>25 kA 100 % acorde a HB1 - 440 V CC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a En 50 A - 380...415 V CC 50/60 Hz<br>25 kA 100 % acorde a En 50 A - 440 V CC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a En 50 A - 12...133 V CC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a HB1 - 12...133 V CC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a En 50 A - 180...250 V CC<br>10 kA 100 % acorde a HB1 - 180...250 V CC |
| clase de limitación                                             | 3 acorde a EN 60898-1<br>3 acorde a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                             | 500 V CC 50/60 Hz acorde a HB1<br>500 V CC 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                                              | Interruptor de puerta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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) 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 funcionamiento | -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                    | 7,2 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,5 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 451,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3         |
| Paquete 2 Altura                   | 8,0 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,8 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,5 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 1,417 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 33        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 16,079 kg |

## Información logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | FR |
|----------------|----|

## Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 42                                            |
| Información medioambiental     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje         | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple                               |
| Número SCIP                             | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

| Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad    | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                       |
| Devolución                | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 |