

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Termomagnético Riel Acti 9 iC60N 1P 63 A Curva C 6 kA (IEC 60898-1) 20 kA (IEC 60947-2)

A9F74163

### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre del Producto             | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de Producto o Componente   | Interruptor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre Corto del Dispositivo    | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Número de Polos                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| número de polos protegidos      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| corriente nominal (In)          | 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| tipo de red                     | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| poder de corte                  | 6000 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>10 kA Icu en <= 72 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu en 12...60 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 |
| categoria de utilización        | Categoría A acorde a EN 60947-2<br>Categoría A acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| apto para seccionamiento        | Sí acorde a EN 60898-1<br>Sí acorde a EN 60947-2<br>Sí acorde a IEC 60898-1<br>Sí acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normas                          | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Complementario

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Frecuencia de Red          | 50/60 Hz       |
| límite de enlace magnético | 8 x In +/- 20% |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] poder de corte en servicio                                 | 27 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72 V DC<br>15 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| clase de limitación                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                             | 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques             | 6 kV acorde a EN 60947-2<br>6 kV acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| indicador de posición del contacto                               | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de Control                                                  | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Señalización local                                               | Indicador de disparo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| tipo de montaje                                                  | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de montaje                                                  | Carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| pasos de 9 mm                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altura                                                           | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ancho                                                            | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| profundidad                                                      | 78.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| peso del producto                                                | 0.215 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Color                                                            | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Endurancia mecánica                                              | 20000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| durabilidad eléctrica                                            | 10000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| conexiones - terminales                                          | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm² rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 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                                 | Sin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Entorno

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a EN 60947-2<br>3 acorde a IEC 60947-2             |
| 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 de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 1.8 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 7.5 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.5 cm    |
| Peso del empaque (Lbs)             | 128 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 7.8 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9.8 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 22.2 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 1.595 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 132       |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 18.224 kg |

## Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

| Huella ambiental                      |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 31                                            |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta 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>                     |
| Estado libre de halógenos               | El producto contiene halógeno por encima de los umbrales |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| Recuperación                  | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEEE Label                    |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---



