

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Acti9 interruptor termomagnetico iC60N 2X16A CURVA C

A9F74216

### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aplicación del dispositivo      | Distribución                                                                                                                                                                                                                         |
| gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                               |
| nombre del producto             | Acti 9 iC60 RCBO                                                                                                                                                                                                                     |
| tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                  |
| nombre corto del dispositivo    | iC60N                                                                                                                                                                                                                                |
| número de polos                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                   |
| número de polos protegidos      | 2                                                                                                                                                                                                                                    |
| corriente nominal (In)          | 16 A                                                                                                                                                                                                                                 |
| tipo de red                     | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                             |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                    |
| código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                    |
| poder de corte                  | 6000 A Icn 400 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>36 kA Icu 12...133 V CA 50/60 Hz Icu<br>10 kA Icu <= 125 V DC Icu<br>10 kA Icu 380...415 V CA 50/60 Hz Icu<br>20 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu<br>6 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz Icu |
| categoría de utilización        | Categoría A HB1<br>Categoría A En 50 A                                                                                                                                                                                               |
| apto para seccionamiento        | Sí EN 60898-1<br>Sí HB1<br>Sí IEC 60898-1<br>Sí En 50 A                                                                                                                                                                              |
| normas                          | IEC 60898-1<br>EN 60898-1<br>En 50 A<br>HB1                                                                                                                                                                                          |

### Opcionales

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

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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                                 | 15 kA 75 % HB1 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % HB1 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % HB1 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % En 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % En 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % En 50 A 440 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % En 50 A 12...133 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % HB1 12...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % EN 60898-1 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % IEC 60898-1 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % En 50 A 72...125 V DC<br>10 kA 100 % HB1 72...125 V DC |
| clase de limitación                                              | 3 EN 60898-1<br>3 IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                             | CA 50/60 Hz HB1<br>CA 50/60 Hz En 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques             | 6 kV HB1<br>6 kV En 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| indicador de posición del contacto                               | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| tipo de control                                                  | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| señalizaciones en 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 Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| pasos de 9 mm                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| altura                                                           | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| anchura                                                          | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| profundidad                                                      | 78.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| peso del producto                                                | 0.25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| color                                                            | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| endurancia mecánica                                              | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| durabilidad eléctrica                                            | 10000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| conexiones - terminales                                          | Terminal simple arriba o abajo 1...25 mm² rígido<br>Terminal simple 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Ambiente

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| grado de contaminación                 | 3 HB1<br>3 En 50 A                                          |
| categoría de sobretensión              | IV                                                          |
| tropicalización                        | 2 IEC 60068-1                                               |
| humedad relativa                       | 95 % 55 °C                                                  |
| altitud máxima de funcionamiento       | 0...2000 m                                                  |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -35...70 °C                                                 |

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
|----------------------------------------|-------------|

## Unidades 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                    | 3.700 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 216.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 8.200 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 22.500 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1.356 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                     | 15.555 kg |

## Garantía contractual

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

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.)          | 28                                                                                                                                                                                                                                         |
| Información medioambiental              | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                              |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiales y embalaje                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Conforme                                                                                                                                                                                                                                   |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                                                                                       |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reempaquetar y refabricar               |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perfil de circularidad                  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                       |
| 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 |
| Devolución                              | No                                                                                                                                                                                                                                         |