

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Acti9 interruptor termomagnetico iC60N 3X40 A CURVA C

A9F74340

### Principal

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| gama                            | Acti 9                              |
| nombre del producto             | Acti9 iC60                          |
| tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura |
| nombre corto del dispositivo    | iC60N                               |
| aplicación del dispositivo      | Distribución                        |
| número de polos                 | 3P                                  |
| número de polos protegidos      | 3                                   |
| corriente nominal (In)          | 40 A                                |
| tipo de red                     | DC<br>CA                            |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                   |
| código de curva                 | C                                   |
| categoría de utilización        | Categoría A Icu                     |
| apto para seccionamiento        | Sí EN/IEC 60898-1<br>Sí Icu         |
| normas                          | Icu<br>EN/IEC 60898-1               |

### Opcionales

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| frecuencia de red                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] tensión asignada de empleo      | 12...133 V CA 50/60 Hz<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>380...415 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz<br><= 180 V DC                                                                                                                                                                                                  |
| límite de enlace magnético           | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| poder de corte                       | 36 kA Icu 12...133 V CA 50/60 Hz Icu<br>20 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu<br>10 kA Icu 380...415 V CA 50/60 Hz Icu<br>6 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz Icu<br>10 kA Icu <= 180 V DC Icu<br>6000 A Icn 400 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1                                                                              |
| [Ics] poder de corte en servicio     | 27 kA 75 % x Icu at 12...133 V CA 50/60 Hz conforming to Icu<br>15 kA 75 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to Icu<br>7.5 kA 75 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to Icu<br>4.5 kA 75 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to Icu<br>10 kA 100 % x Icu at <= 180 V DC conforming to Icu |
| clase de limitación                  | 3 EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | CA 50/60 Hz Icu                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques             | 6 kV Icu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| indicador de posición del contacto                               | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| tipo de control                                                  | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| señalizaciones en local                                          | Indicador de disparo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| tipo de montaje                                                  | Ajustable en clip<br>Embarrado tipo peine extraíble instalado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| tipo de montaje                                                  | Carril DIN de 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Arriba o abajo Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| paso interpolar                                                  | 18 mm entre fases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| pasos de 9 mm                                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| altura                                                           | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| anchura                                                          | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| profundidad                                                      | 78.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| peso del producto                                                | 0.375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| color                                                            | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| endurancia mecánica                                              | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| durabilidad eléctrica                                            | 10000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| conexiones - terminales                                          | Terminal simple (arriba o abajo) , for 1 cable(s) , 1...35 mm², rígido, cobre<br>Terminal simple (arriba o abajo) , for 3.0 cable(s) , 16 mm², rígido, cobre, with accessory<br>Terminal simple (arriba o abajo) , for 1.0 cable(s) , 50 mm², rígido, aluminio, with accessory<br>Terminal simple (arriba o abajo) , for 1.0 cable(s) , 1...25 mm², Flexible, cobre<br>Terminal simple (arriba o abajo) , for 1.0 cable(s) , 1...25 mm², flexible con terminal, cobre<br>Terminal simple (arriba o abajo) , for 1.0 cable(s) , Flexible, cobre o aluminio, with ring terminal and accessory<br>Terminal simple (arriba o abajo) , for 3 cable(s) , 10 mm², Flexible, cobre, with accessory |
| longitud de cable pelado para conectar bornas                    | 14 mm for arriba o abajo connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| par de apriete                                                   | 3.5 N.m arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| protección contra fugas a tierra                                 | Bloque independiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| grado de protección IP                 | IP20 IEC 60529<br>IP40 envolvente modular clase II IEC 60529 |
| grado de contaminación                 | 3 Icu                                                        |
| 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 empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 7.5 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 5.4 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.5 cm    |
| Peso del empaque (Lbs)             | 358 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 8.5 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9.6 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 23 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 1.533 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 44        |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 17.547 kg |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

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 >

|  Huella ambiental |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                              | 62 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                              | 2 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]                                                  | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5]                                                   | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]                                               | 58 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                              | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  Materiales y embalaje |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje                                                                           | Sí                                                                                               |
| Embalaje sin plástico                                                                                     | Sí                                                                                               |
| Número SCIP                                                                                               | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9                                                             |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                   | <a href="#">Cumple</a>                                                                           |
| Reglamento REACH                                                                                          | <a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a> |
| Sin PVC                                                                                                   | Sí                                                                                               |
| Libre de silicona                                                                                         | No                                                                                               |

Use Longer

|  Extensión de vida útil |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Repare                                                                                                     | No |

Use Again

|  Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                  | 54                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perfil de circularidad                                                                                        | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                       |
| Devolución                                                                                                    | NA                                                                                                                                                                                                                                         |
| Etiqueta 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 |

Image of product / Alternate images

### Alternative





