

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Acti9 iC60N 3P 25A curva C

A9F74325

Certificado: DC-E-S26-042.6 - IRAM

### Principal

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación del Dispositivo       | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gama                             | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre del Producto              | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de Producto o Componente    | Disyuntor en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre Corto del Dispositivo     | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Número de Polos                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| número de polos protegidos       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| corriente nominal                | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de red                      | CC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| tipo de unidad de control        | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| código de curva de disparo ins   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| poder de corte                   | 6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1<br>36 kA Icu a 12 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu a <= 180 V CC conforme a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 |
| categoria de utilización         | A conforme a EN 60947-2<br>A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a EN 60898-1<br>Sí conforme a EN 60947-2<br>Sí conforme a IEC 60898-1<br>Sí conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Estándares                       | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Complementario

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

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 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 125 ... 180 V CC<br>10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 125 ... 180 V CC |
| clase de limitación                                  | 3 conforme a EN 60898-1<br>3 conforme a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| tensión asignada de aislamiento                      | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a EN 60947-2<br>6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| indicación de contacto positivo                      | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de Control                                      | Palanca de conmutación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Señalización local                                   | Indicador deseng.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| tipo de montaje                                      | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| soporte de montaje                                   | Carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| compatibilidad de juego de bar                       | Arriba o abajo: Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| pasos de 9 mm                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altura                                               | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ancho                                                | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profundidad                                          | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| peso del producto                                    | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Color                                                | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| endurancia mecánica                                  | 20000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| endurancia eléctrica                                 | 10000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| conexiones - terminales                              | Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm² rígido<br>Terminal único (arriba o abajo) 1...16 mm² flexible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| longitud de pelado de cable                          | 14 mm for arriba o abajo connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| par de apriete                                       | 2 N.m arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| protección de 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 conforme a EN 60947-2<br>3 conforme a IEC 60947-2         |
| Categoría de sobretensión              | IV                                                          |
| tropicalización                        | 2 conforme a IEC 60068-1                                    |
| humedad relativa                       | 95 % a 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 el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 7,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 5,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 343,900 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 8,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,500 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,500 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,442 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 44        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 16,349 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 >

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 52                                            |
| Divulgación ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje            |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | No                                     |
| Embalaje sin plástico            | Sí                                     |
| Número SCIP                      | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9   |
| Regulación de RoHS de China      | <a href="#">Declaración RoHS China</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| RAEE                          |  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. |
| Recuperación                  | No                                                                                                                                                                                                                                                 |