

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Llave térmica Acti9 iC60N 3P 16A curva C

A9F74316

### 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                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| número de polos protegidos      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| corriente nominal (In)          | 16 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 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>36 kA Icu en 12...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en <= 180 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 |
| categoría 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                          | EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 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                                 | 15 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| clase de limitación                                              | 3 acorde a EN 60898-1<br>3 acorde a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [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                                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altura                                                           | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ancho                                                            | 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 - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² Flexible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| longitud de cable pelado para conectar bornas                    | 14 mm for arriba o abajo connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| par de apriete                                                   | 2 N.m arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| protección contra fugas a tierra                                 | Bloque independiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Entorno

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a 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 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                     | 325.000 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                     | 1.357 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                     | 15.414 kg |

## Garantía contractual

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

Environmental Data

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                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.)          | 42                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Divulgación ambiental                   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiales y embalaje                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple                                                                                                                                                                                                                                             |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</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                                                                                                                                                                                                                                                 |