

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Llave térmica Acti9 iC60N 2polos 2A curva C

A9F84363

### Principal

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gama                            | Acti 9                                                   |
| Nombre del Producto             | Acti9 iC60                                               |
| Tipo de Producto o Componente   | Interruptor automático en miniatura                      |
| Nombre Corto del Dispositivo    | iC60H                                                    |
| Aplicación del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial           |
| Número de Polos                 | 3P                                                       |
| número de polos protegidos      | 3                                                        |
| corriente nominal (In)          | 63 A                                                     |
| tipo de red                     | DC<br>CA                                                 |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                        |
| código de curva                 | C                                                        |
| categoría de utilización        | Categoría A acorde a EN/IEC 60947-2                      |
| apto para seccionamiento        | Sí acorde a EN/IEC 60947-2<br>Sí acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Normas                          | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1                         |

### Complementario

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                       | 42 kA Icu en 12...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu en <= 180 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>10000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1  |
| [Ics] poder de corte en servicio     | 21 kA 50 % x Icu at 12...133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA 50 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>7.5 kA 50 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>5 kA 50 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA 100 % x Icu at <= 180 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| clase de limitación                  | 3 acorde a EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques             | 6 kV acorde a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| indicador de posición del contacto                               | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de Control                                                  | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Señalización 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, estado 1 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Entorno

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529<br>"IP40" en envolvente modular clase II) acorde a IEC 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a EN/IEC 60947-2                                                            |
| Categoría de sobretensión              | IV                                                                                   |
| tropicalización                        | 2 acorde a IEC 60068-1                                                               |
| humedad relativa                       | 95 % en 55 °C                                                                        |
| altitud máxima de funcionamiento       | 0...2000 m                                                                           |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -35...70 °C                                                                          |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                                                          |

## Unidades de embalaje

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
|-----------------------------|-----|

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 7.500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 5.400 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.500 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)             | 396.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 8.100 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 22.500 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1.642 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                     | 18.655 kg |

## Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

| Huella ambiental                                      |                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                 | 94 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | 3 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]     | 0.1 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]  | 90 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 tarjeta 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 SVHC sobre el umbral</a> |
| Estado libre de halógenos        | El producto contiene halógenos por encima de los umbrales   |
| Sin PVC                          | Sí                                                          |
| Sin silicio                      | No                                                          |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %  | 54                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil de circularidad        | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| Recuperación                  | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etiqueta 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. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

