

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Llave térmica Acti9 iC60N 2P 25A curva C

A9F74225

### 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                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| número de polos protegidos      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| corriente nominal (In)          | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| tipo de red                     | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| poder de corte                  | 36 kA Icu en 12...133 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>10 kA Icu en 380...415 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<br>10 kA Icu en <= 125 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| categoría de utilización        | Categoría A acorde a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| apto para seccionamiento        | Sí acorde a EN/IEC 60898-1<br>Sí acorde a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normas                          | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| límite de enlace magnético                           | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 27 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

|                                                                  |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    | 4                                                                                                                                          |
| Altura                                                           | 85 mm                                                                                                                                      |
| Ancho                                                            | 36 mm                                                                                                                                      |
| Profundidad                                                      | 78.5 mm                                                                                                                                    |
| Peso del producto                                                | 0.25 kg                                                                                                                                    |
| Color                                                            | Blanco                                                                                                                                     |
| Endurancia mecánica                                              | 20000 Ciclos                                                                                                                               |
| durabilidad eléctrica                                            | 10000 Ciclos                                                                                                                               |
| conexiones - terminales                                          | Terminal simple - 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 |
| 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                   | 3.500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 7.200 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.500 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)             | 230.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 8.200 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 22.500 cm |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Peso                     | 1.443 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 66        |
| Paquete 3 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 16.356 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 | 35                                            |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

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

Use Longer

| Extensión de por vida |    |
|-----------------------|----|
| Repare                | No |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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



