

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Llave térmica Acti9 iC60N 3P 32A curva C

A9F74332

### 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)          | 32 A  |
| tipo de red                     | CA<br>DC  |
| 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 60947-2<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1  |

### 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

|   |  |
|---|--|
| <b>[Ics] poder de corte en servicio</b>                                 | 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 |
| <b>clase de limitación</b>  | 3 acorde a EN 60898-1<br>3 acorde a IEC 60898-1  |
| <b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>                             | 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2  |
| <b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>             | 6 kV acorde a EN 60947-2<br>6 kV acorde a IEC 60947-2  |
| <b>indicador de posición del contacto</b>                               | Sí   |
| <b>Tipo de Control</b>  | Maneta   |
| <b>Señalización local</b>   | Indicador de disparo   |
| <b>tipo de montaje</b>  | Fijo   |
| <b>Tipo de montaje</b>  | Carril DIN   |
| <b>compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine</b> | Arriba o abajo, estado 1 Sí  |
| <b>pasos de 9 mm</b>  | 6  |
| <b>Altura</b>   | 85 mm  |
| <b>Ancho</b>  | 54 mm  |
| <b>Profundidad</b>  | 78.5 mm  |
| <b>Peso del producto</b>  | 0.375 kg   |
| <b>Color</b>  | Blanco   |
| <b>Endurancia mecánica</b>  | 20000 Ciclos   |
| <b>durabilidad eléctrica</b>  | 10000 Ciclos   |
| <b>conexiones - terminales</b>  | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> Flexible   |
| <b>longitud de cable pelado para conectar bornas</b>                    | 14 mm for arriba o abajo connection  |
| <b>par de apriete</b>   | 3.5 N.m arriba o abajo   |
| <b>protección contra fugas a tierra</b>                                 | Bloque independiente   |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| <b>grado de protección IP</b>                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| <b>Grado de contaminación</b>                 | 3 acorde a EN 60947-2<br>3 acorde a IEC 60947-2             |
| <b>Categoría de sobretensión</b>              | IV  |
| <b>tropicalización</b>                        | 2 acorde a IEC 60068-1                                      |
| <b>humedad relativa</b>                       | 95 % en 55 °C   |
| <b>altitud máxima de funcionamiento</b>       | 0...2000 m  |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b> | -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 | 5.400 cm |
|-----------------|----------|

---

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Paquete 1 Longitud | 9.500 cm |
|--------------------|----------|

---

|                |           |
|----------------|-----------|
| Paquete 1 Peso | 361.000 g |
|----------------|-----------|

---

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
|-----------------------------|-----|

---

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Número de unidades en el paquete 2 | 4 |
|------------------------------------|---|

---

|                  |          |
|------------------|----------|
| Paquete 2 Altura | 8.500 cm |
|------------------|----------|

---

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Paquete 2 Ancho | 9.800 cm |
|-----------------|----------|

---

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Paquete 2 Longitud | 23.000 cm |
|--------------------|-----------|

---

|                |          |
|----------------|----------|
| Paquete 2 Peso | 1.543 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 | 17.636 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.) | 49  |
| Divulgación ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

### Use Better

#### Materiales y embalaje

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                   |
| 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 Again

#### Nueva empaque y refabricación


|                        |  |
|------------------------|--|
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas   |
| Recuperación           | No   |
| 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

---



