

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Acti9 iC60N 1P 40A curva C

A9F74140

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                  | 1P  |
| Número De Polos Protegidos       | 1   |
| Corriente Nominal                | 40 A  |
| Tipo De Red                      | CA<br>CC  |
| Tipo De Unidad De Control        | Térmico-magnético   |
| Código De Curva De Disparo Ins   | C   |
| Poder De Corte                   | 6000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1<br>10 kA Icu a 60 ... 72 V CC conforme a EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu a 12...60 V CC conforme a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu a 12...60 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu a 100 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Categoría 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 60898-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2  |

### 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

|   |  |
|---|--|
| <b>[Ics] Poder De Corte En Servicio</b>                     | 27 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72 V CC<br>10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72 V CC<br>15 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CC<br>15 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CC |
| <b>Clase De Limitación</b>                                  | 3 conforme a EN 60898-1<br>3 conforme a IEC 60898-1  |
| <b>Tensión Asignada De Aislamiento</b>                      | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2  |
| <b>[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques</b> | 6 kV conforme a EN 60947-2<br>6 kV conforme a IEC 60947-2  |
| <b>Indicación De Contacto Positivo</b>                      | Sí   |
| <b>Tipo De Control</b>                                      | Palanca de conmutación   |
| <b>Señalización Local</b>                                   | Indicador deseng.  |
| <b>Tipo De Montaje</b>                                      | Fijo   |
| <b>Soporte De Montaje</b>                                   | Carril DIN   |
| <b>Compatibilidad De Juego De Bar</b>                       | Arriba o abajo: Sí   |
| <b>Pasos De 9 Mm</b>  | 2  |
| <b>Altura</b>   | 85 mm  |
| <b>Ancho</b>  | 18 mm  |
| <b>Profundidad</b>  | 78,5 mm  |
| <b>Peso Del Producto</b>                                    | 0,215 kg   |
| <b>Color</b>  | Blanco   |
| <b>Endurancia Mecánica</b>                                  | 20000 Ciclos   |
| <b>Endurancia Eléctrica</b>                                 | 10000 Ciclos   |
| <b>Conexiones - Terminales</b>                              | Terminal único (arriba o abajo) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible   |
| <b>Longitud De Pelado De Cable</b>                          | 14 mm for arriba o abajo connection  |
| <b>Par De Apriete</b>                                       | 3,5 N.m arriba o abajo   |
| <b>Protección De Fugas A Tierra</b>                         | Sin  |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| <b>Grado De Protección Ip</b>                 | IP20 conforme a IEC 60529<br>IP20 conforme a EN 60529 |
| <b>Grado De Contaminación</b>                 | 3 conforme a EN 60947-2<br>3 conforme a IEC 60947-2   |
| <b>Categoría De Sobretensión</b>              | IV  |
| <b>Tropicalización</b>                        | 2 conforme a IEC 60068-1                              |
| <b>Humedad Relativa</b>                       | 95 % a 55 °C  |
| <b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>       | 0...2000 m  |
| <b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b> | -35...70 °C   |
| <b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b> | -40...85 °C   |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 7,5 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 1,8 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,5 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 119,0 g   |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 7,8 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,8 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,2 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 1,497 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 132       |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 16,976 kg |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

✓ Producto Libre De Halógenos

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Raee

En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas