

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupitor Termomagnético Riel Acti 9 iC60N 1P 10 A Curva C 6 kA (IEC 60898-1) 20 kA (IEC 60947-2)

A9F74110

### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación Del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre Del Producto             | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo De Producto O Componente   | Interrupitor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nombre Corto Del Dispositivo    | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número De Polos                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Número De Polos Protegidos      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corriente Nominal (In)          | 10 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 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>10 kA Icu en 60...72 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu en 12...60 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 100...133 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                          | IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60898-1<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                                 | 27 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72 V DC<br>15 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 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                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altura                                                           | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ancho                                                            | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profundidad                                                      | 78.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Peso Del Producto                                                | 0.215 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 para arriba o abajo conexión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Par De Apriete                                                   | 2 N.m arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protección Contra Fugas A Tierra                                 | Sin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Entorno

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Grado De Protección Ip                 | IP20 acorde a IEC 60529<br>IP20 acorde a 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                   | 2.000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 7.500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 106.700 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 8.500 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 22.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1.372 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 132       |
| Paquete 3 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 15.508 kg |

## Garantía contractual

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

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO<sub>2</sub>.



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        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS Ue       | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Normativa De RoHS China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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. |