

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor Termomagnético Riel Acti9 iC60N 2P 20A curva C

A9F74220

### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación Del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre Del Producto             | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo De Producto O Componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre Corto Del Dispositivo    | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Número De Polos                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número De Polos Protegidos      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corriente Nominal (In)          | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo De Red                     | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tecnología De Unidad De Disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Código De Curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poder De Corte                  | 6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1<br>36 kA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en <= 125 V DC acorde a EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu en 100...133 V AC 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 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Complementario

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Frecuencia De Red          | 50/60 Hz       |
| Límite De Enlace Magnético | 8 x In +/- 20% |

Tasas arancelarias de enero del 2016

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                                 | 15 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72...125 V DC<br>10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72...125 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 AC 50/60 Hz acorde a EN 60947-2<br>500 V AC 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                                                    | 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<br>IP20 conforming to 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                   | 7,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,700 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 225,000 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 8,300 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,500 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,411 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                     | 16,011 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 del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| ✓ Sin Mercurio                         |    |
| ✓ Información Sobre Exenciones De Rohs | Si |
| ✓ Producto Libre De Halógenos          |    |

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |