

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor magnetotérmico; Acti9 iC60N; 4P; 10 A; curva C; 6000 A/ 10 kA

A9F79410

## Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Función                         | Para corriente> 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre Del Producto             | Acti 9 iC60 RCBO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo De Producto O Componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nombre Abreviado Del Equipo     | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número De Polos                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Número De Polos Protegidos      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] Corriente Nominal          | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo De Red                     | AC<br>Corriente continua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tecnología De Unidad De Disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Código De Curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Capacidad 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 Icu<br>10 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>20 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>36 kA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>10 kA Icu en <= 250 V corriente continua acorde a Icu |
| Categoría De Empleo             | Categoría A acorde a HB1<br>Categoría A acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poder De Seccionamiento         | Sí acorde a EN 60898-1<br>Sí acorde a HB1<br>Sí acorde a IEC 60898-1<br>Sí acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normas                          | En> 50 A<br>IEC 60898-1<br>HB1<br>EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Complementario

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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] Poder De Corte En Servicio                                | 15 kA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a HB1 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 440 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a En> 50 A - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % acorde a HB1 - 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 En> 50 A - 180...250 V corriente continua<br>10 kA 100 % acorde a HB1 - 180...250 V corriente continua |
| Clase De Limitación                                             | 3 acorde a EN 60898-1<br>3 acorde a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento                             | 500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1<br>500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión                           | 6 kV acorde a HB1<br>6 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indicador De Posición Del Contacto                              | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo De Control                                                 | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Señalizaciones En Local                                         | Indicador de disparo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo De Montaje                                                 | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Soporte De Montaje                                              | Carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compatibilidad De Bloque De Distribución Y Embarrado Tipo Peine | Arriba o abajo, estado 1 Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pasos De 9 Mm                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altura                                                          | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ancho                                                           | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profundidad                                                     | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso Del Producto                                               | 0,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Color                                                           | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidad 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 acorde a IEC 60529<br>IP20 acorde a EN 60529 |
| Grado De Contaminación                 | 3 acorde a HB1<br>3 acorde a En> 50 A             |
| 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                   | 7,1 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,5 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,5 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 426,0 g   |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 3         |
| Paquete 2 Altura                   | 8,7 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,8 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 1,334 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 33        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 15,179 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

## 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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

- ✓

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       | 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                                                                                                                        |