

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor magnetotérmico; Acti9 iC60N; 2P; 10 A; curva C; 66000 A/10 kA

A9F79210

Principal

| | |
|--|--|
| Función | Para corriente > 0,1 A |
| Gama | Acti 9 |
| Nombre Del Producto | Acti 9 iC60 RCBO |
| Tipo De Producto O Componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre Abreviado Del Equipo | iC60N |
| Número De Polos | 2P |
| Número De Polos Protegidos | 2 |
| [In] Corriente Nominal | 10 A |
| Tipo De Red | AC 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 36 kA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en <= 125 V corriente continua acorde a Icu 10 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 36 kA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a Icu |
| Categoría De Empleo | Categoría A acorde a HB1 Categoría A acorde a En > 50 A |
| Poder De Seccionamiento | Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a HB1 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a En > 50 A |
| Normas | HB1 EN 60898-1 En > 50 A IEC 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 7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % acorde a HB1 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a En> 50 A - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a HB1 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a En> 50 A - 72...125 V corriente continua 10 kA 100 % acorde a HB1 - 72...125 V corriente continua |
| Clase De Limitación | 3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1 |
| [Uij] Tensión Nominal De Aislamiento | 500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión | 6 kV acorde a HB1 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 | 4 |
| Altura | 85 mm |
| Ancho | 36 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso Del Producto | 0,25 kg |
| Color | Blanco |
| Durabilidad Mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad Eléctrica | 10000 ciclos |
| Conexiones - Terminales | Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm ² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm ² 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 IP20 acorde a EN 60529 |
| Grado De Contaminación | 3 acorde a HB1 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 3,6 cm

Paquete 1 Ancho 7,5 cm

Paquete 1 Longitud 9,5 cm

Paquete 1 Peso 214,0 g

Tipo De Unidad De Paquete 2 BB1

Número De Unidades En El Paquete 2 6

Paquete 2 Altura 8,8 cm

Paquete 2 Ancho 9,8 cm

Paquete 2 Longitud 22 cm

Paquete 2 Peso 1,341 kg

Tipo De Unidad De Paquete 3 S03

Número De Unidades En El Paquete 3 66

Paquete 3 Altura 30 cm

Paquete 3 Ancho 30 cm

Paquete 3 Longitud 40 cm

Paquete 3 Peso 15,257 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 CO₂.

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

[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