

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor magnetotérmico; Acti9 iC60N; 3P; 10 A; curva C; 6000 A/ 10 kA

A9F79310

## Principal

<b>Función</b>	Para corriente > 0,1 A
<b>Gama</b>	Acti 9
<b>Nombre Del Producto</b>	Acti 9 iC60 RCBO
<b>Tipo De Producto O Componente</b>	Interruptor automático en miniatura
<b>Nombre Abreviado Del Equipo</b>	iC60N
<b>Número De Polos</b>	3P
<b>Número De Polos Protegidos</b>	3
<b>[In] Corriente Nominal</b>	10 A
<b>Tipo De Red</b>	AC Corriente continua
<b>Tecnología De Unidad De Disparo</b>	Térmico-magnético
<b>Código De Curva</b>	C
<b>Capacidad De Corte</b>	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 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 10 kA Icu en <= 180 V corriente continua acorde a Icu
<b>Categoría De Empleo</b>	Categoría A acorde a HB1 Categoría A acorde a En > 50 A
<b>Poder De Seccionamiento</b>	Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a HB1 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a En > 50 A
<b>Normas</b>	En > 50 A HB1 IEC 60898-1 EN 60898-1

## Complementario

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

<b>[Ics] Poder De Corte En Servicio</b>	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 - 125...180 V corriente continua 10 kA 100 % acorde a HB1 - 125...180 V corriente continua
<b>Clase De Limitación</b>	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
<b>[Uij] Tensión Nominal De Aislamiento</b>	500 V AC 50/60 Hz acorde a HB1 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión</b>	6 kV acorde a HB1 6 kV acorde a En> 50 A
<b>Indicador De Posición Del Contacto</b>	Sí
<b>Tipo De Control</b>	Maneta
<b>Señalizaciones En Local</b>	Indicador de disparo
<b>Tipo De Montaje</b>	Fijo
<b>Soporte De Montaje</b>	Carril DIN
<b>Compatibilidad De Bloque De Distribución Y Embarrado Tipo Peine</b>	Arriba o abajo, estado 1 Sí
<b>Pasos De 9 Mm</b>	6
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	54 mm
<b>Profundidad</b>	78,5 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0,375 kg
<b>Color</b>	Blanco
<b>Durabilidad Mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	10000 ciclos
<b>Conexiones - Terminales</b>	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas</b>	14 mm for arriba o abajo connection
<b>Par De Apriete</b>	2 N.m arriba o abajo
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Bloque independiente

## Entorno

<b>Grado De Protección Ip</b>	IP20 acorde a IEC 60529 IP20 acorde a EN 60529
<b>Grado De Contaminación</b>	3 acorde a HB1 3 acorde a En> 50 A
<b>Categoría De Sobretensión</b>	IV
<b>Tropicalización</b>	2 acorde a IEC 60068-1
<b>Humedad Relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-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	5,300 cm
------------------	----------

---

Paquete 1 Ancho	7,200 cm
-----------------	----------

---

Paquete 1 Longitud	9,200 cm
--------------------	----------

---

Paquete 1 Peso	320,000 g
----------------	-----------

---

Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
-----------------------------	-----

---

Número De Unidades En El Paquete 2	4
------------------------------------	---

---

Paquete 2 Altura	8,200 cm
------------------	----------

---

Paquete 2 Ancho	10,000 cm
-----------------	-----------

---

Paquete 2 Longitud	22,500 cm
--------------------	-----------

---

Paquete 2 Peso	1,340 kg
----------------	----------

---

Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
-----------------------------	-----

---

Número De Unidades En El Paquete 3	44
------------------------------------	----

---

Paquete 3 Altura	30,000 cm
------------------	-----------

---

Paquete 3 Ancho	30,000 cm
-----------------	-----------

---

Paquete 3 Longitud	40,000 cm
--------------------	-----------

---

Paquete 3 Peso	15,208 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

[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