

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interruptor magnetotérmico; Acti9 iC60N; 2P; 20 A; curva C; 6000 A/ 10 kA

A9F79220

### 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	20 A
Tipo de red	CC CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
capacidad de corte	6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 36 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en <= 125 V CC acorde a Icu 10 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 6 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 36 kA Icu en 100...133 V CA 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 IEC 60898-1 EN 60898-1 En > 50 A

### 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.

<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	15 kA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % acorde a HB1 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a En> 50 A - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a HB1 - 12...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a En> 50 A - 72...125 V CC 10 kA 100 % acorde a HB1 - 72...125 V CC
<b>clase de limitación</b>	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
<b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>	500 V CA 50/60 Hz acorde a HB1 500 V CA 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>	4
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	36 mm
<b>Profundidad</b>	78,5 mm
<b>Peso del producto</b>	0,25 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 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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 de operación</b>	0...2000 m
<b>Temperatura ambiente de operación</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	3,5 cm
------------------	--------

---

Paquete 1 Ancho	7,5 cm
-----------------	--------

---

Paquete 1 Longitud	9,5 cm
--------------------	--------

---

Paquete 1 Peso	224,0 g
----------------	---------

---

Tipo de unidad de paquete 2	BB1
-----------------------------	-----

---

Número de unidades en el paquete 2	6
------------------------------------	---

---

Paquete 2 Altura	8,5 cm
------------------	--------

---

Paquete 2 Ancho	10,0 cm
-----------------	---------

---

Paquete 2 Longitud	22,0 cm
--------------------	---------

---

Paquete 2 Peso	1,395 kg
----------------	----------

---

Tipo de unidad de paquete 3	S03
-----------------------------	-----

---

Número de unidades en el paquete 3	66
------------------------------------	----

---

Paquete 3 Altura	30,0 cm
------------------	---------

---

Paquete 3 Ancho	30,0 cm
-----------------	---------

---

Paquete 3 Longitud	40,0 cm
--------------------	---------

---

Paquete 3 Peso	15,884 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 >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)



Transparencia

## Rendimiento de la sostenibilidad

- ✓ Metales Pesados Tóxicos Libres
- ✓ Sin Mercurio
- ✓ Información De Exención Rohs Sí
- ✓ Rendimiento Del Contenido Halógeno Producto sin halógenos

<b>Regulación Reach</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva Rohs De La Ue</b>	Cumple <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>China Rohs Regulation</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS de China (fuera del alcance legal de RoHS de China)
<b>Información Medioambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Weee</b>	El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura
<b>Perfil De Circularidad</b>	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
<b>Número Scip</b>	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9