

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC60N, 1P,
16 A, B curva, 6000 A (IEC
60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9F78116

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	1P
Número De Polos Protegidos	1
[In] Corriente Nominal	16 A
Tipo De Red	AC Corriente continua
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Código De Curva	B
Capacidad De Corte	6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 10 kA Icu en 600...690 V corriente continua acorde a Icu 15 kA Icu en 12...60 V corriente continua acorde a Icu 10 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 36 kA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 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	En > 50 A HB1 EN 60898-1 IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia De Red	50/60 Hz
Límite De Enlace Magnético	4 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	27 kA 75 % acorde a HB1 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a En> 50 A - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a HB1 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a HB1 - 72 V corriente continua 10 kA 100 % acorde a En> 50 A - 72 V corriente continua 15 kA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V corriente continua 15 kA 100 % acorde a En> 50 A - 12...60 V corriente continua
Clase De Limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] 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	2
Altura	85 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso Del Producto	0,215 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	Sin

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	1,8 cm
------------------	--------

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

Paquete 1 Longitud	9,4 cm
--------------------	--------

Paquete 1 Peso	109,0 g
----------------	---------

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

Número De Unidades En El Paquete 2	12
------------------------------------	----

Paquete 2 Altura	8,0 cm
------------------	--------

Paquete 2 Ancho	9,8 cm
-----------------	--------

Paquete 2 Longitud	22,5 cm
--------------------	---------

Paquete 2 Peso	1,373 kg
----------------	----------

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

Número De Unidades En El Paquete 3	132
------------------------------------	-----

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

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

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

Paquete 3 Peso	15,64 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