

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC60N, 3P,
25 A, D curva, 6000 A (IEC
60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9F75325

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	3P
número de polos protegidos	3
[In] Corriente nominal	25 A
Tipo de red	CA CC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	D
capacidad de corte	6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 36 kA Icu en 12...133 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en <= 180 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
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	IEC 60898-1 EN 60898-1 En > 50 A HB1

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
límite de enlace magnético	12 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 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 - 125...180 V CC 10 kA 100 % acorde a HB1 - 125...180 V CC
clase de limitación	3
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a HB1 500 V CA 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	6
altura	85 mm
anchura	54 mm
profundidad	78,5 mm
peso del producto	0,375 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 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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 de operación	0...2000 m
Temperatura ambiente de operación	-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	5,5 cm
------------------	--------

Paquete 1 Ancho	7,3 cm
-----------------	--------

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

Paquete 1 Peso	346,0 g
----------------	---------

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

Número de unidades en el paquete 2	4
------------------------------------	---

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

Paquete 2 Ancho	9,5 cm
-----------------	--------

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

Paquete 2 Peso	1,45 kg
----------------	---------

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

Número de unidades en el paquete 3	44
------------------------------------	----

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

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

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

Paquete 3 Peso	16,444 kg
----------------	-----------

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Cómo le ayuda esta información >](#)

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	52
--------------------------------	----

Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
----------------------------	---

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
---------------------------------	----

Embalaje sin plástico	Sí
-----------------------	----

Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
-------------------------	---------------------------

Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
-------------	--------------------------------------

Regulación REACH	Declaración de REACH
------------------	--------------------------------------

China RoHS Regulation	Declaración RoHS China
-----------------------	--

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
------------------------	--

WEEE



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

Rendimiento del contenido halógeno

Producto sin halógenos

Devolución

No

Image of product / Alternate images

Alternative



