

Hoja de características del producto

Especificaciones



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

A9F79116

Principal

Función	Para corriente 0,1 A
Gama	PowerLogic
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	CC CC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
capacidad de corte	6000 A Icn en 230 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 10 kA Icu en <= 72 V CC acorde a Icu 15 kA Icu en 12...60 V CC acorde a Icu 10 kA Icu en 220...240 V CC 50/60 Hz acorde a Icu 36 kA Icu en 12...60 V CC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 100...133 V CC 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

Baterías y tiempo de autonomía

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	27 kA 75 % acorde a HB1 - 12...60 V CC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 220...240 V CC 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a En 50 A - 12...60 V CC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a En 50 A - 220...240 V CC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a En 50 A - 100...133 V CC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a HB1 - 100...133 V CC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V CC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V CC 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a HB1 - 72 V CC 10 kA 100 % acorde a En 50 A - 72 V CC 15 kA 100 % acorde a HB1 - 12...60 V CC 15 kA 100 % acorde a En 50 A - 12...60 V CC
clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V CC 50/60 Hz acorde a HB1 500 V CC 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	Interruptor de puerta
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 mm² rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² 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 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 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	9,5 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	9,5 cm
Paquete 2 Longitud	22,0 cm
Paquete 2 Peso	1,369 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	FR
----------------	----

Garantía contractual

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

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.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	14
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	No
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