

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Acti9 interruptor termomagnetico IC60N 3X50 A CURVA C

A9F74350

Principal

aplicación del dispositivo	Distribución
gama	Acti 9
nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
nombre corto del dispositivo	iC60N
número de polos	3P
número de polos protegidos	3
corriente nominal (In)	50 A
tipo de red	DC CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	6000 A Icn 400 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 36 kA Icu 12...133 V CA 50/60 Hz Icu 10 kA Icu <= 180 V DC Icu 10 kA Icu 380...415 V CA 50/60 Hz Icu 20 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu 6 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz Icu
categoria de utilización	Categoría A HB1 Categoría A En 50 A
apto para seccionamiento	Sí EN 60898-1 Sí HB1 Sí IEC 60898-1 Sí En 50 A
normas	IEC 60898-1 HB1 EN 60898-1 En 50 A

Opcionales

frecuencia de red	50/60 Hz
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Ics] poder de corte en servicio	15 kA 75 % HB1 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % HB1 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % HB1 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % En 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % En 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % En 50 A 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % En 50 A 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % HB1 12...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % EN 60898-1 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % IEC 60898-1 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % En 50 A 125...180 V DC 10 kA 100 % HB1 125...180 V DC
clase de limitación	3
[Ui] tensión asignada de aislamiento	CA 50/60 Hz HB1 CA 50/60 Hz En 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV HB1 6 kV En 50 A
indicador de posición del contacto	Sí
tipo de control	Maneta
señalizaciones en local	Indicador de disparo
tipo de montaje	Fijo
tipo de montaje	Carril DIN
compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Arriba o abajo Sí
pasos de 9 mm	6
altura	85 mm
anchura	54 mm
profundidad	78.5 mm
peso del producto	0.375 kg
color	Blanco
endurancia mecánica	20000 ciclos
durabilidad eléctrica	10000 ciclos
conexiones - terminales	Terminal simple arriba o abajo 1...35 mm² rígido Terminal simple arriba o abajo 1...25 mm² Flexible
longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo
protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Ambiente

grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
grado de contaminación	3 HB1 3 En 50 A
categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 IEC 60068-1
humedad relativa	95 % 55 °C
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C

temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
--	-------------

Unidades 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 cm
Paquete 1 Longitud	9.5 cm
Paquete 1 Peso	382 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	22.5 cm
Paquete 2 Peso	1.584 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	18.26 kg

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](#) >

Huellas ambientales	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	68
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Regulación REACH	Declaración de REACH
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
Devolución	No