

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Acti9 interruptor termomagnético iC60N 1X40A CURVA C

A9F74140

Principal

gama	Acti 9
nombre del producto	Acti9 iC60
tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
nombre corto del dispositivo	iC60N
aplicación del dispositivo	Distribución
número de polos	1P
número de polos protegidos	1
corriente nominal (In)	40 A
tipo de red	CA DC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
categoría de utilización	Categoría A Icu
apto para seccionamiento	Sí EN/IEC 60898-1 Sí Icu
normas	Icu EN/IEC 60898-1

Opcionales

frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	12...60 V CA 50/60 Hz 100...133 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 12...60 V DC 600...690 V DC
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
poder de corte	36 kA Icu 12...60 V CA 50/60 Hz Icu 20 kA Icu 100...133 V CA 50/60 Hz Icu 10 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu 15 kA Icu 12...60 V DC Icu 10 kA Icu 600...690 V DC Icu 6000 A Icn 230 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1
[Ics] poder de corte en servicio	27 kA 75 % x Icu at 12...60 V CA 50/60 Hz conforming to Icu 15 kA 75 % x Icu at 100...133 V CA 50/60 Hz conforming to Icu 7.5 kA 75 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to Icu 15 kA 100 % x Icu at 12...60 V DC conforming to Icu 10 kA 100 % x Icu at 600...690 V DC conforming to Icu
clase de limitación	3 EN/IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	CA 50/60 Hz Icu

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.

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV Icu
indicador de posición del contacto	Sí
tipo de control	Maneta
señalizaciones en local	Indicador de disparo
tipo de montaje	Ajustable en clip Embarrado tipo peine extraíble instalado
tipo de montaje	Carril DIN de 35 mm
compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Arriba o abajo Sí
paso interpolar	18 mm entre dispositivos
pasos de 9 mm	2
altura	85 mm
anchura	18 mm
profundidad	78.5 mm
peso del producto	0.215 kg
color	Blanco
endurancia mecánica	20000 ciclos
durabilidad eléctrica	10000 ciclos
conexiones - terminales	Terminal simple (arriba o abajo) , for 1 cable(s) , 1...35 mm ² , rígido, cobre Terminal simple (arriba o abajo) , for 3.0 cable(s) , 16 mm ² , rígido, cobre, with accessory Terminal simple (arriba o abajo) , for 1.0 cable(s) , 50 mm ² , rígido, aluminio, with accessory Terminal simple (arriba o abajo) , for 1.0 cable(s) , 1...25 mm ² , Flexible, cobre Terminal simple (arriba o abajo) , for 1.0 cable(s) , 1...25 mm ² , flexible con terminal, cobre Terminal simple (arriba o abajo) , for 1.0 cable(s) , Flexible, cobre o aluminio, with ring terminal and accessory Terminal simple (arriba o abajo) , for 3 cable(s) , 10 mm ² , Flexible, cobre, with accessory
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	Sin

Ambiente

grado de protección IP	IP20 IEC 60529 IP40 envolvente modular clase II IEC 60529
grado de contaminación	3 Icu
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 Ancho	1.8 cm
Paquete 1 Longitud	9.5 cm
Peso del empaque (Lbs)	119.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	7.8 cm
Paquete 2 Ancho	9.8 cm
Paquete 2 Longitud	22.2 cm
Paquete 2 Peso	1.497 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	16.976 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	21 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	19 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.3 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Sin PVC	Sí
Libre de silicona	No

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	54
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA
Etiqueta 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

Image of product / Alternate images

Alternative



