

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomagnético Riel Acti 9 iC60N 3P 6 A Curva C 6 kA (IEC 60898-1) 20 kA (IEC 60947-2)

A9F74306

Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
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)	6 A
tipo de red	CA DC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder 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 EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en <= 180 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 6 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
categoría de utilización	Categoría A acorde a EN 60947-2 Categoría A acorde a IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 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 IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 125...180 V DC
clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN 60947-2 6 kV acorde a IEC 60947-2
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de Control	Maneta
Señalización 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, estado 1 Sí
pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Ancho	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 - 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	Bloque independiente

Entorno

grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Grado de contaminación	3 acorde a EN 60947-2 3 acorde a IEC 60947-2
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 Ancho	5.5 cm
Paquete 1 Longitud	9.5 cm
Peso del empaque (Lbs)	323.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	9.5 cm
Paquete 2 Longitud	22.5 cm
Paquete 2 Peso	1.355 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	15.418 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	24
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Image of product / Alternate images

Alternative



