Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomagnético Riel Acti9 iC60N 2P 2A curva C

A9F74202

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	2P
número de polos protegidos	2
corriente nominal (In)	2 A
tipo de red	AC DC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 50 kA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 220…240 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en <= 125 V DC 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 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2
etiquetas de calidad	NF

Complementario

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

Tasas arancelarias de enero del 2016

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	50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 220…240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 220…240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72...125 V DC
clase de limitación	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a EN 60947-2 500 V AC 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	4
Altura	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	78,5 mm
peso del producto	0,25 kg
Color	Blanco
endurancia 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 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,300 cm
Paquete 1 Ancho	3,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,400 cm
Paquete 1 Peso	221,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	2,920 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	20,000 cm
Paquete 2 Peso	1,386 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	66
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	15,816 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO_2.

La guía para evaluar la sostenibilidad de los productos es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >

Transparencia RoHS/REACh

Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio	
Información Sobre Exenciones De Rohs	Si
Producto Libre De Halógenos	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas