

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupitor Termomagnético Riel Acti9 iC60N 3P 50A curva C

A9F74350

Principal

Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti9 iC60
Tipo De Producto O Componente	Interrupitor 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 AC
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 36 kA Icu en 12...60 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 36 kA Icu en 100...133 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en <= 180 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 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2

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	15 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % 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 - 125...180 V DC 10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 125...180 V DC
[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	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...35 mm² rígido Terminal simple - tipo de cable: 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

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	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
---------------------	-----------

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 CO₂.

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



Información Sobre Exenciones De
Rohs

Si

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