Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomagnético Riel Acti 9 iC60N 2P 4 A Curva B 6 kA (IEC 60898-1) 50 kA (IEC 60947-2)

A9F73204

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)	4 A
tipo de red	DC CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	B
poder de corte	50 kA Icu en 12...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 220…240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en <= 125 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
categoría de utilización	Categoría A acorde a EN/IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60898-1 Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
límite de enlace magnético	4 x In +/- 20 %
[Ics] poder de corte en servicio	50 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 220…240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-2
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de Control	Maneta

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

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 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
Grado de contaminación	3 acorde a EN/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	3.500 cm
Paquete 1 Ancho	7.500 cm
Paquete 1 Longitud	9.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	221.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8.000 cm
Paquete 2 Ancho	10.000 cm
Paquete 2 Longitud	22.500 cm

Paquete 2 Peso	1.388 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	15.669 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

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	**28**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Número SCIP	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
Regulación REACh	**Declaración de REACh**

Use Longer

Extensión de por vida

Repare	**No**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**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.**