Ficha técnica del producto

Especificaciones



Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60N, 4P, 10A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA (IEC/EN 60947-2)

A9F77410

Discontinuado

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 Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	4P
número de polos protegidos	4
corriente nominal (In)	10 A
tipo de red	AC DC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
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
etiquetas de calidad	NF

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	12...133 V AC 50/60 Hz 220…240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
poder de corte	36 kA Icu en 12...133 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 10 kA Icu en 380...415 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 10 kA Icu en <= 250 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
[Ics] poder de corte en servicio	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220…240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2

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

clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V AC 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
señalización 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, estado 1 SÍ
paso interpolar	18 mm entre fases
pasos de 9 mm	8
altura	85 mm
anchura	72 mm
profundidad	78,5 mm
peso del producto	0,5 kg
Color	Blanco
endurancia mecánica	20000 cycles
durabilidad eléctrica	10000 cycles
conexiones - terminales	Terminal simple (arriba o abajo) , for 1 cable(s) , 1…25 mm², rígido, cobre Terminal simple (arriba o abajo) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², Flexible, cobre Terminal simple (arriba o abajo) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², flexible con terminal, cobre Terminal simple (arriba o abajo) , for 1,0 cable(s) , Flexible, cobre o aluminio, with ring terminal and accessory
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 acorde a IEC 60529 IP40 en envolvente modular clase II) acorde a 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	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	7,200 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	427,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,200 cm
Paquete 2 Peso	1,336 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	33
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	15,176 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	**42 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.1 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]	**37 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**1 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta 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 SVHC por encima del umbral**
Estado libre de halógenos	**El producto contiene halógenos por encima de los umbrales**
Sin PVC	**Si**
Sin silicio	**No**

Use Longer

Extensión de por vida

Repare	**No**

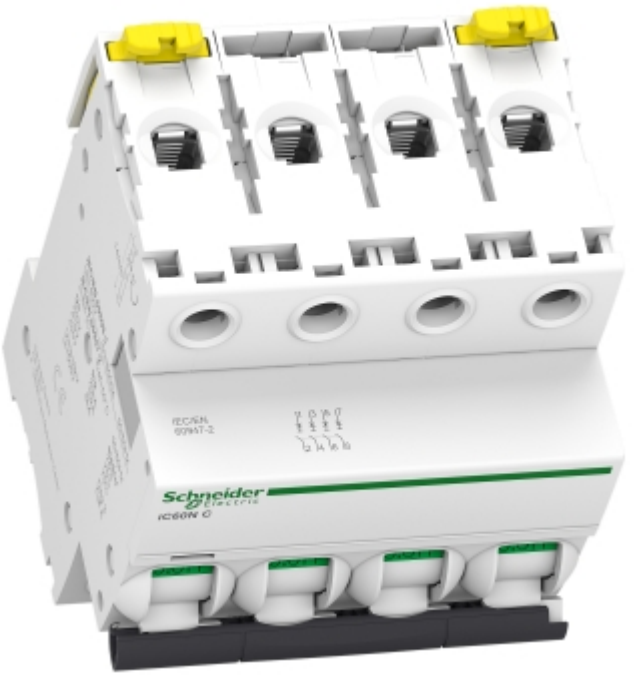
Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**54**
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.**

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

A9F77410



