Ficha técnica del producto

Especificaciones



Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60N, 3P, 10A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA (IEC/EN 60947-2)

A9F77310

Discontinuado

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	IC60N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
número de polos protegidos	3
corriente nominal	10 A
Tipo de red	CA CC
tipo de unidad de control	Térmico-magnético
código de curva de disparo ins	C
categoria de utilización	A conforme a EN/IEC 60947-2
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN / IEC 60898-1 Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Estándares	EN/IEC 60947-2 EN / IEC 60898-1
etiquetas de calidad	NF

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
tensión asignada de empleo	12 ... 133 V CA 50/60 Hz 220…240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 180 V CC
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
poder de corte	36 kA Icu a 12 ... 133 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220…240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 180 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1
[Ics] poder de corte en servicio	27 kA 75 % x Icu at 12 ... 133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220…240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 180 V CC conforming to EN/IEC 60947-2

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 conforme a EN / IEC 60898-1
tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de control	Palanca de conmutación
Señalización local	Indicador deseng.
Modo de montaje	Clip-on Barra de distribución comb extraíble instalada
Soporte de montaje	Perfil DIN 35 mm
compatibilidad de juego de bar	Arriba o abajo: SÍ
paso interpolar	18 mm entre fases
pasos de 9 mm	6
alto	85 mm
ancho	54 mm
profundidad	78,5 mm
peso del producto	0,375 kg
Color	Blanco
endurancia mecánica	20000 Ciclos
endurancia eléctrica	10000 Ciclos
conexiones - terminales	Terminal único (arriba o abajo) , for 1 cable(s) , 1…25 mm², rígido, cobre Terminal único (arriba o abajo) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², flexible, cobre Terminal único (arriba o abajo) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², flexible con férula, cobre Terminal único (arriba o abajo) , for 1,0 cable(s) , flexible, cobre o aluminio, with ring terminal and accessory
longitud de pelado de cable	14 mm for arriba o abajo connection
par de apriete	2 N.m arriba o abajo
protección de fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 IP40 en envolvente modular clase II) conforme a IEC 60529
Grado de contaminación	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
humedad relativa	95 % a 55 °C
Altitud de operación	0...2000 m
temperatura ambiente para funcionamiento	-35…70 °C
temperatura ambiente para almacenamiento	-40…85 °C

Unidades de Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	5,500 cm

Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	319,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,000 cm
Paquete 2 Ancho	9,800 cm
Paquete 2 Longitud	22,500 cm
Paquete 2 Peso	1,332 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	15,290 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	**40 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 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]	**0.9 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	**Referencia contiene SVHC arriba del umbral**
Estado libre de halógenos	**El producto contiene halógenos por encima de los umbrales**
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.**

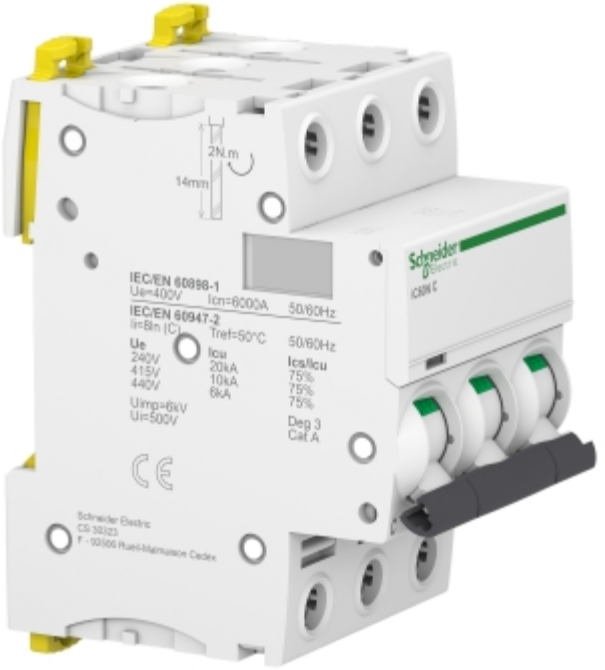
Image of product / Alternate images

Alternative

Ficha técnica del producto

A9F77310





Ficha técnica del producto

A9F77310

