

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Miniature circuit breaker (MCB),
Acti9 iC60N, 3P, 16A, C curve,
6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA
(IEC/EN 60947-2)

A9F77316

! Discontinuado

Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	IC60N
Número de Polos	3P
número de polos protegidos	3
corriente nominal	16 A
Tipo de red	CA CC
tipo de unidad de control	Térmico-magnético
código de curva de disparo ins	C
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
categoría 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
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	27 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 180 V CC
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	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
compatibilidad de juego de bar	Arriba o abajo: Sí
pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso neto	0,375 kg
Color	Blanco
endurancia mecánica	20000 Ciclos
endurancia eléctrica	10000 Ciclos
conexiones - terminales	Terminal único (arriba o abajo) 1...25 mm ² rígido Terminal único (arriba o abajo) 1...16 mm ² flexible
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 conforming to 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)	326,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,200 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm

Paquete 2 Longitud	22,500 cm
Paquete 2 Peso	1,360 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	15,494 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

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](#)

Estado libre de halógenos Product contains halogen above thresholds

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.

Image of product / Alternate images

Alternative



