

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor automático Acti9 iC60N 1P 20A curva C

A9F77120

Principal

Aplicación del Dispositivo	Industria, minería y comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
Tipo de Producto o Componente	Interrupor Automático En Miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	IC60N
Número de Polos	1P
Número De Polos Protegidos	1
Corriente Nominal (In)	20 A
Tipo De Red	Ac CC
Trip Unit Technology ((*))	Térmico-Magnético
Código De Curva	C
Poder De Corte	36 kA Icu a 12...60 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 100...133 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 220...240 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 12...60 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 60...72 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 6000 A Icn a 230 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1
Categoría De Utilización	Categoría A conforme a EN/IEC 60947-2
Apto Para 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

Complementos

Frecuencia de Red	50/60 Hz
Límite De Disparo Magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	27 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V Ac 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 100...133 V Ac 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V Ac 50/60 Hz 15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CC 10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60...72 V CC
Clase De Limitación	3 conforme a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Indicador De Posición Del Contacto	Sí

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

Tipo de Control	Maneta
Señalización Local	Indicador de disparo
Modo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Carril Din
Compatibilidad De Bloque De Distribución De Embarrado Tipo Peine	Arriba O Abajo Si
Pasos De 9 mm	2
Altura	85 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso Del Producto	0,215 kg
Color	Blanco
Durabilidad Mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	10000 Ciclos
Conexiones - Terminales	Terminal simple Arriba O Abajo) 1...25 mm² Rígido Terminal simple 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	Sem

Ambiente

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 Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Temperatura Ambiente De Trabajo	-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	1,700 cm
Paquete 1 Longitud	9,400 cm
Peso del empaque (Lbs)	114,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	7,700 cm
Paquete 2 Ancho	9,600 cm

Paquete 2 Longitud	22,000 cm
Paquete 2 Peso	1,428 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	132
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	16,253 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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	14 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.8 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]	13 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.3 kg CO2 eq.

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	
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



