

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Termomágnetico Riel Din Acti9 C120N 1P 100 A Curva C 10kA (IEC 60898-1) 10 kA (IEC 60947-2)

A9N18358

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti 9 C120
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	C120N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	1P
número de polos protegidos	1
corriente nominal (In)	100 A en 30 °C
tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	3 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz IT acorde a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu en 130 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 15 kA Icu en 12 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 15 kA Icu en 125 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en <= 144 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu en 12 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10000 A Icn en 230...400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	EAC

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	380...415 V CA 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In

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

[Ics] poder de corte en servicio	15 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2.25 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7.5 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60947-2
[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
Señalización local	Indicación encendido/apagado
tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Sí
pasos de 9 mm	3
Altura	81 mm
Profundidad	73 mm
Ancho	27 mm
Peso del producto	0.205 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
durabilidad eléctrica	5000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
descripción de las opciones de bloqueo	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel1...50 mm² rígido Terminales de tipo túnel1.5...35 mm² Flexible
longitud de cable pelado para conectar bornas	15 mm
par de apriete	3.5 N.m
protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
humedad relativa	95 % en 55 °C
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7.4 cm
Paquete 1 Ancho	2.7 cm
Paquete 1 Longitud	8.5 cm
Paquete 1 Peso	192 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8.6 cm
Paquete 2 Ancho	9.3 cm
Paquete 2 Longitud	33.3 cm
Paquete 2 Peso	2.38 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	14.767 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	12
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.
Recuperación	No