

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomagnético Riel Din Acti9 C120N 2P 80 A Curva C 10kA (IEC 60898-1) 10 kA (IEC 60947-2)

A9N18361

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti 9 C120
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	C120N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	2P
número de polos protegidos	2
posición de neutro	Izquierda
corriente nominal (In)	80 A en 30 °C
tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	10000 A Icn en 230...400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 6 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en <= 250 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certificaciones de Producto	EAC

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V CA 50/60 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	7500 A 75 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
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

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

[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	6
Altura	81 mm
Profundidad	73 mm
Ancho	54 mm
Peso del producto	0.41 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	Bloque independiente

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	5.4 cm
Paquete 1 Ancho	7.5 cm
Paquete 1 Longitud	8.5 cm
Paquete 1 Peso	387 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1

Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8.5 cm
Paquete 2 Ancho	9.5 cm
Paquete 2 Longitud	33 cm
Paquete 2 Peso	2.387 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	14.809 kg

Garantía contractual

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

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.)	38
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