

Ficha técnica del producto

Especificaciones



interruptor automático Termomagnetico C120N - 3P - 100A - curva C

A9N18367

Principal

gama	Acti 9
nombre del producto	Acti 9 C120NA-DC
tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
nombre corto del dispositivo	C120N
aplicación del dispositivo	Distribución
número de polos	3P
número de polos protegidos	3
corriente nominal (In)	100 A 30 °C
tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	10000 A Icn 230...400 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 6 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz Icu 20 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu 10 kA Icu 380...415 V CA 50/60 Hz Icu 10 kA Icu <= 375 V DC Icu
apto para seccionamiento	Sí En 50 A
normas	Icu EN/IEC 60898-1
certificaciones de producto	EAC

Opcionales

frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	<= 375 V DC 380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	7500 A 75 % EN/IEC 60898-1 230...400 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % Icu 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % Icu 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % Icu 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % Icu <= 375 V DC
clase de limitación	3 Icu
[Ui] tensión asignada de aislamiento	CA 50/60 Hz Icu
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV Icu

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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

indicador de posición del contacto	Sí
tipo de control	Maneta
señalizaciones en 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	9
altura	81 mm
profundidad	73 mm
anchura	81 mm
peso del producto	0.615 kg
color	Blanco
endurancia mecánica	20000 ciclos
durabilidad eléctrica	5000 ciclos En 50 A
descripción de las opciones de bloqueo	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel 1...50 mm² rígido Terminales de tipo túnel 1.5...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

Ambiente

grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
grado de contaminación	3 En 50 A
categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 IEC 60068-1
humedad relativa	95 % 55 °C
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 Ancho	7.2 cm
Paquete 1 Longitud	8.2 cm
Paquete 1 Peso	580 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4

Paquete 2 Altura	8.6 cm
Paquete 2 Ancho	9.4 cm
Paquete 2 Longitud	33 cm
Paquete 2 Peso	2.381 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	24
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	14.773 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huela ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	37
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura
Devolución	No