

Ficha técnica del producto

Especificaciones



interruptor automático Termomagnetico C120N - 3P - 80A - curva C

A9N18365

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)	80 A 30 °C
tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	10000 A Icn 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	EN/IEC 60898-1 Icu
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 60898-1 400 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	7.500 cm
Paquete 1 Ancho	8.000 cm
Paquete 1 Longitud	8.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	582.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4

Paquete 2 Altura	8.500 cm
Paquete 2 Ancho	9.500 cm
Paquete 2 Longitud	33.000 cm
Paquete 2 Peso	2.391 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	24
Paquete 3 Altura	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	14.753 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](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	57
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Número SCIP	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA
WEEE Label	 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