

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

A9N18367

Principal

gama de producto	Dardo Plus
gama	Acti 9
nombre del producto	C120
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

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
indicador de posición del contacto	Sí
tipo de control	Maneta

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

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

normas	Icu EN/IEC 60898-1
certificaciones de producto	EAC
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 emabalaje

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
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas