

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor magnetotérmico; Acti9  
C120N; 4P; 80 A; curva C; 10000  
A/10 kA

A9N18372

## Principal

Gama De Producto	Dardo Plus
Gama	Acti 9
Nombre Del Producto	C120
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Abreviado Del Equipo	C120N
Función	Para corriente > 0,1 A
Número De Polos	4P
Número De Polos Protegidos	4
[In] Corriente Nominal	80 A en 30 °C
Tipo De Red	AC
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Código De Curva	C
Capacidad De Corte	10000 A Icn en 230...400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en <= 500 V corriente continua acorde a Icu
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a En > 50 A

## Complementario

Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	380...415 V AC 50/60 Hz <= 500 V corriente continua 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 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 AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % acorde a Icu - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a Icu - <= 500 V corriente continua
Clase De Limitación	3 acorde a Icu
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde a Icu
Indicador De Posición Del Contacto	Sí
Tipo De Control	Maneta

<b>Señalizaciones En Local</b>	Indicación de encendido/apagado
<b>Tipo De Montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Soporte De Montaje</b>	Carril DIN simétrico de 35 mm
<b>Compatibilidad De Bloque De Distribución Y Embarrado Tipo Peine</b>	Sí
<b>Pasos De 9 Mm</b>	12
<b>Altura</b>	81 mm
<b>Profundidad</b>	73 mm
<b>Ancho</b>	108 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0,82 kg
<b>Color</b>	Blanco
<b>Durabilidad Mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	5000 ciclos acorde a En> 50 A
<b>Descripción De Las Opciones De Bloqueo</b>	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
<b>Conexiones - Terminales</b>	Terminales de tipo túnel1...50 mm <sup>2</sup> rígido Terminales de tipo túnel1,5...35 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas</b>	15 mm
<b>Par De Apriete</b>	3,5 N.m
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Bloque independiente

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60898-1 lcu
<b>Certificaciones De Producto</b>	generador
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP20 acorde a IEC 60529
<b>Grado De Contaminación</b>	3 acorde a En> 50 A
<b>Categoría De Sobretensión</b>	IV
<b>Tropicalización</b>	2 acorde a IEC 60068-1
<b>Humedad Relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	7,5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8,7 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	10,8 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	775 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	BB1
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	3

Paquete 2 Altura	10 cm
Paquete 2 Ancho	9 cm
Paquete 2 Longitud	33 cm
Paquete 2 Peso	2,38 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	18
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	14,853 kg

## Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

## 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 CO<sub>2</sub>.

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.

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

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



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs **Sí**

## Certificaciones y estándares

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