

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 C120N, 4P, 80 A, D curva, 10000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9N18391

Principal

Gama De Producto	Dardo Plus
Gama	Acti 9
Nombre Del Producto	C120
Tipo De Producto O Componente	Interrupor 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	D
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	10...14 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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Señalizaciones En Local	Indicación de encendido/apagado
Tipo De Montaje	Ajustable en clip
Soporte De Montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad De Bloque De Distribución Y Embarrado Tipo Peine	Sí
Pasos De 9 Mm	12
Altura	81 mm
Profundidad	73 mm
Ancho	108 mm
Peso Del Producto	0,82 kg
Color	Blanco
Durabilidad Mecánica	20000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	5000 ciclos acorde a En> 50 A
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

Normas	EN/IEC 60898-1 Icu
Certificaciones De Producto	generador
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529
Grado De Contaminación	3 acorde a En> 50 A
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	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,7 cm
Paquete 1 Longitud	10,7 cm
Paquete 1 Peso	776 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	3
Paquete 2 Altura	10 cm

Paquete 2 Ancho	9 cm
Paquete 2 Longitud	33 cm
Paquete 2 Peso	2,389 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	14,849 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 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.

[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