

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Termomagnético Riel Din Acti9 C120N 2P 125 A Curva C 10kA (IEC 60898-1) 10 kA (IEC 60947-2)

A9N18363

Principal

Gama De Producto	C120
Gama	Acti 9
Nombre Del Producto	C120
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre Corto Del Dispositivo	C120N
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	2P
Número De Polos Protegidos	2
Posición De Neutro	Izquierda
Corriente Nominal (In)	125 A en 30 °C
Tipo De Red	CA
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Código De Curva	C
Poder De Corte	10000 A Icn en 230...400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 6 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en <= 250 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Apto Para Seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V CA 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 CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
Clase De Limitación	3 acorde a EN/IEC 60947-2
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-2
Indicador De Posición Del Contacto	Sí

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

Tipo De Control	Maneta
Señalización 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	6
Altura	81 mm
Profundidad	73 mm
Ancho	54 mm
Peso Del Producto	0.41 kg
Color	Blanco
Endurancia Mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	5000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
Descripción De Las Opciones De Bloqueo	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
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 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certificaciones De Producto	EAC
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529
Grado De Contaminación	3 acorde a IEC 60947-2
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	5.500 cm
Paquete 1 Ancho	7.500 cm
Paquete 1 Longitud	8.500 cm
Paquete 1 Peso	388.600 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1

Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	9.000 cm
Paquete 2 Ancho	10.000 cm
Paquete 2 Longitud	33.000 cm
Paquete 2 Peso	2.397 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	14.800 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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

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