Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomágnetico Riel Din Acti9 C120N 3P 100 A Curva C 10kA (IEC 60898-1) 10 kA (IEC 60947-2)

A9N18367

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti 9 C120
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	C120N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
número de polos protegidos	3
corriente nominal (In)	100 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 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 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 10 kA Icu en <= 375 V DC acorde a EN/IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certificaciones de Producto	EAC

Complementario

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 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 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 - <= 375 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

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

indicador de posición del contacto	Sí
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	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 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

grado de protección IP	IP20 conforming to 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	8.000 cm
Paquete 1 Ancho	7.200 cm
Paquete 1 Longitud	8.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	580.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4

Paquete 2 Altura	8.600 cm
Paquete 2 Ancho	9.400 cm
Paquete 2 Longitud	33.000 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	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	14.773 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**37 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**32 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**No**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**La referencia contiene SVHC sobre el umbral**
Reglamento PFAS de la OCDE	**No hay productos químicos PFAS de la OCDE presentes**
Directiva POP	**No hay POP**
Estado libre de halógenos	**El producto contiene halógenos por encima de los umbrales**
Sin PVC	**Sí**
Sin silicio	**No**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**60**
Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**