Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético Acti9 C120N 4P 80A curva D

A9N18391

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti 9 C120
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	C120N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	4P
número de polos protegidos	4
corriente nominal	80 A a 30 °C
Tipo de red	CA CC
tipo de unidad de control	Térmico-magnético
código de curva de disparo ins	D
poder de corte	10000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu a 220…240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 500 V CC conforme a EN/IEC 60947-2
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Estándares	EN / IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certificaciones del producto	EAC

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
tensión asignada de empleo	380...415 V CA 50/60 Hz <= 500 V CC 220…240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
límite de enlace magnético	10...14 x In
[Ics] poder de corte en servicio	7500 A 75 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220…240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC
clase de limitación	3 conforme a EN/IEC 60947-2
tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2

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

indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de control	Palanca de conmutación
Señalización local	Indicación encendido/apagado
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
compatibilidad de juego de bar	SÍ
pasos de 9 mm	12
Altura	81 mm
Profundidad	73 mm
Ancho	108 mm
Peso neto	0,82 kg
Color	Blanco
endurancia mecánica	20000 Ciclos
endurancia eléctrica	5000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
descripción opciones 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 pelado de cable	15 mm
par de apriete	3,5 N.m
protección de fugas a tierra	Bloque independiente

Entorno

grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
humedad relativa	95 % a 55 °C
Altitud de operación	2000 m
temperatura ambiente para funcionamiento	-25…70 °C
temperatura ambiente para almacenamiento	-40…85 °C

Unidades de Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,700 cm
Paquete 1 Longitud	10,700 cm
Peso del empaque (Lbs)	776,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	10,000 cm

Paquete 2 Ancho	9,000 cm
Paquete 2 Longitud	33,000 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	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	14,849 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	**59 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**5 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]	**52 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	**Referencia contiene SVHC arriba del umbral**
Reglamento PFAS de la OCDE	**El artículo contiene PFAS Chemicals**
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.**