Hoja de datos del producto
Características

A9N18371
Interruptor Termomagnético Riel Din Acti9 C120N 4P 63 A Curva C 10 kA (IEC 60898-1) 10 kA (IEC 60947-2)



Principal

Gama de producto	Dardo Plus
Gama	Acti 9
Nombre del producto	C120
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	C120N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
Corriente nominal (In)	63 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 Icu 20 KA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 10 KA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 10 kA Icu en <= 500 V DC acorde a Icu
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	380...415 V CA 50/60 Hz <= 500 V DC 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 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4.5 KA 75 % acorde a Icu - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 KA 75 % acorde a Icu - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % acorde a Icu - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a Icu - <= 500 V DC
Clase de limitación	3 acorde a Icu
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a Icu
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a Icu
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en 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	12

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Altura	81 mm
Anchura	108 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	0.82 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 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	Icu EN/IEC 60898-1
Certificaciones de producto	EAC
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 Peso	746.0 g
Paquete 1 Altura	7.6 cm
Paquete 1 ancho	10.6 cm
Paquete 1 Largo	8.6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	18
Paquete 2 Peso	14.446 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	3
Paquete 3 Peso	2.32 kg
Paquete 3 Altura	8.6 cm
Paquete 3 Ancho	9.4 cm
Paquete 3 Largo	33 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Normativa de RoHS China	Declaración 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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months