Hoja de datos del producto
Características

A9N18358
Int. Termomagnetico C120N 1X100A Curva C



Principal

Rango de producto	Dardo Plus
Distancia	Acti 9
Nombre del producto	C120
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Modelo de dispositivo	C120N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal	100 A a 30 °C
Tipo de red	CA
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	3 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz IT conforme a Icu 20 KA Icu a 130 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 15 KA Icu a 12 V CC conforme a Icu 15 KA Icu a 125 V CC conforme a Icu 10 KA Icu a <= 144 V CC conforme a Icu 10 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 20 KA Icu a 12 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 10000 A Icn a 230...400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a En> 50 A

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	380...415 V CA 50/60 Hz 125 V CC <= 144 V CC 12 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	15 KA 75 % conforme a Icu - 130 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a Icu - 125 V CC 2,25 KA 75 % conforme a Icu - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a Icu - 12 V CC 10 KA 100 % conforme a Icu - <= 144 V CC 7,5 KA 75 % conforme a Icu - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a Icu - 12 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
Clase de limitación	3 conforme a Icu
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a Icu
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a Icu
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de control	Palanca de conmutación
Señalizaciones frontales	Indicación encendido/apagado

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.

Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de juego de bar	NO
Pasos de 9 mm	3
Alto	81 mm
Ancho	27 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	0,205 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Endurancia eléctrica	5000 ciclos conforme a En> 50 A
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	Sin

Entorno

Normas	EN / IEC 60898-1 Icu
Certificados de producto	EAC
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de contaminación	3 conforme a En> 50 A
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % a 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	192,0 g
Paquete 1 Altura	7,4 cm
Paquete 1 ancho	2,7 cm
Paquete 1 Largo	8,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	2,38 kg
Paquete 2 Altura	9 cm
Paquete 2 Ancho	9 cm
Paquete 2 Largo	33 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P12
Número de Unidades en el Paquete 3	576
Paquete 3 Peso	130,136 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	120 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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 Meses