Ficha de producto
Carácterísticas

A9N18374

Interruptor automático magnetotérmico C120N - 4P - 100A - curva C

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 de dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
Intensidad 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	6 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 10000 A Icn de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	<= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 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	4.5 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7500 A en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 10 kA en 100 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC
Clase de limitación	3 de acuerdo con EN/IEC 60947-2
[Ui] tensión nominal de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN/IEC 60947-2
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	6 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado
Modo de montaje	Ajustable en clip

La información incluída en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos. Esta documentación no pretende sustituir ni ser utilizada como herramienta garantizada de creación de especificaciones específicas para usuarios finales. Es responsabilidad del usuario final o integrador de realizar un apropiado análisis de riesgos, evaluación y testeo de los productos con respecto una aplicación específica. Schneider Electric Industries SAS o cualquiera de sus empresas subsidiarias o comercializadoras no se hacen responsables de una posible mala interpretación o uso de la documentación incluída en este documento

Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	NO
Pasos de 9 mm	12
Altura	81 mm
Anchura	108 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	0,82 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	5000 ciclos de acuerdo con IEC 60947-2
Conexiones - terminales	
Longitud de cable pelado para conectar bornas	15 mm
Par de apriete	3.5 N.m
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

Medioambiente

normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
certificaciones	EAC
grado de protección IP	IP20 de acuerdo con IEC 60529
grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60947-2
categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 de acuerdo con IEC 60068-1
humedad relativa	95 % 55 °C
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje