

# Hoja de datos del producto A9N18480

## Características

## Interruptor automático magnetotérmico C120H - 4P - 100A - curva C



### Principal

Aplicación de dispositivo	Distribución
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	C120H
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	10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 15000 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	5 kA en 50 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA en 50 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA en 50 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA en 100 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 7500 A en 50 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
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

Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de bloque de distribución de emba- rado 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
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	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	-30...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1212 - Declaración de conformidad de Schneider Electric- <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del produc- to	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

## Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------