



Principal

Estatus comercial	Comercializado
Aplicación de dispositivo	Distribution
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
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
Intensidad nominal (In)	80 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 de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230...400 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 6 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 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	220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz <= 500 V CC 230...400 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte de servicio nominal	10 kA en 100 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 7500 A en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 15 kA en 75 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA en 75 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA en 75 % of breaking cap. de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 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 a 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- rrado tipo peine	Sí
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	Terminales de tipo túnel Flexible cableado(s) 1,5...35 mm <sup>2</sup> max Terminales de tipo túnel rígido cableado(s) 1...50 mm <sup>2</sup> max
Longitud de cable descubierto	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
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase III
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 1212 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC sobre el umbral
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

## Información Logística

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