



Principal

Gama de producto	C120
Gama	Acti 9
Nombre del producto	C120
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	C120N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
Posición de neutro	Izquierda
Corriente 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 acorde a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu acorde a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu acorde a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 10000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	<= 250 V DC 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 % of breaking cap. conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA at 75 % of breaking cap. conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA at 75 % of breaking cap. conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A at 75 % of breaking cap. conforming to EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 10 kA at 100 % of breaking cap. conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
Clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-2
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	NO
Pasos de 9 mm	6
Altura	81 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	0.41 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	5000 cycles conforming to IEC 60947-2
Conexiones - terminales	Tunnel type terminals 1.5...35 mm² flexible Terminales de tipo túnel 1...50 mm² rígido
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 de producto	EAC
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima del umbral La referencia no contiene SVHC por encima del umbral

Garantía contractual

Warranty period	18 Meses
-----------------	----------