



### [TAG[MainCharacteristics]]

Rango de producto	C120
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	4P
Número de polos protegidos	4
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	6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 10000 A Icn conforme a EN / IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2

### [TAG[ComplemCharacteristics]]

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	<= 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 a 75 % de ruptura cap. conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA a 75 % de ruptura cap. conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA a 75 % de ruptura cap. conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7500 A a 75 % de ruptura cap. conforme a EN / IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 10 kA a 100 % of breaking cap. conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC
Clase de limitación	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de control	Palanca de conmutación
Señalizaciones frontales	Indicación encendido/apagado
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de juego de bar	NO
Pasos de 9 mm	12
Alto	81 mm
Ancho	108 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	0.82 kg
Color	Blanco

Endurancia mecánica	20000 cycles
Endurancia eléctrica	5000 cycles conforming to IEC 60947-2
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel 1...50 mm <sup>2</sup> rígido Tunnel type terminals 1.5...35 mm <sup>2</sup> flexible
Longitud de pelado de cable	15 mm
Par de apriete	3.5 N.m
Protección de fugas a tierra	Bloque independiente

### [TAG[EnvCharacteristics]]

normas	EN/IEC 60947-2 EN / IEC 60898-1
certificados de producto	EAC
grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947-2
categoría de sobretensión	IV
tropicalización	2 conforme 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

### Ofrecer Sostenibilidad

Estado de la oferta sostenible	No es producto Green Premium
RoHS (código de fecha: YYWW)	Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
Alcanzar	Referencia no contiene SVHC arriba del umbral