



### Principal

Gama de producto	C120
Distancia	Acti 9
Nombre del producto	C120
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Nombre corto del dispositivo	C120N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
Posición de polo de neutro	Izquierda
Corriente nominal	80 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	10000 A Icn a 230...400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 6 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a <= 250 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2

### Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V CC 230...400 V CA 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	7500 A 75 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 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
Señalización local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Clip-on

Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de juego de bar	Sí
Pasos de 9 mm	6
Alto	81 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	0,41 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	5000 Ciclos conforme a IEC 60947-2
Descripción opciones bloqueo	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel 1...50 mm <sup>2</sup> rígido Terminales de tipo túnel 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

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN / IEC 60898-1
Certificaciones 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 % a 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,4 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	387 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	9,5 cm
Paquete 2 Longitud	33 cm
Paquete 2 Peso	2,387 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	14,809 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------