



Principal

Gama de producto	C120
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	C120
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	C120N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	1P
Número de polos protegidos	1
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	3 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz IT conforme a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 130 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 12 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 15 KA Icu a 125 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a <= 144 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 12 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10000 A Icn a 230...400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1
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 125 V CC <= 144 V CC 12 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 125 V CC 2,25 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V CC 10 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 144 V CC 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
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	Si
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	Si
Pasos de 9 mm	3
Altura	81 mm
Profundidad	73 mm
Ancho	27 mm
Peso del producto	0,205 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 ² rígido Terminales de tipo túnel 1,5...35 mm ² flexible
Longitud de pelado de cable	15 mm
Par de apriete	3,5 N.m
Protección de fugas a tierra	Sin

Entorno

Estándares	EN / IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
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	2,7 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	8,7 cm
Paquete 1 Peso	193 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	9,2 cm
Paquete 2 Longitud	32,8 cm
Paquete 2 Peso	2,377 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	14,749 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
---------------------	----------