



Principal

Rango de producto	Dardo Plus
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	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal	80 A a 30 °C
Tipo de rojo	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 Icu 20 KA Icu a 130 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 15 KA Icu a 12 V corriente continua conforme a Icu 15 KA Icu a 125 V corriente continua conforme a Icu 10 KA Icu a <= 144 V corriente continua conforme a Icu 10 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 20 KA Icu a 12 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 10000 A Icn a 230...400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a En > 50 A

complementario

Frecuencia de empleo	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	380...415 V CA 50/60 Hz 125 V corriente continua <= 144 V corriente continua 12 V corriente continua 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 Icu - 130 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a Icu - 125 V corriente continua 2,25 KA 75 % conforme a Icu - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a Icu - 12 V corriente continua 10 KA 100 % conforme a Icu - <= 144 V corriente continua 7,5 KA 75 % conforme a Icu - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a Icu - 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 Icu
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a Icu
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a Icu
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	SI
Pasos de 9 mm	3
Alto	81 mm
Ancho	27 mm
Profundidad	73 mm
Pesos del producto	0,205 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Endurancia eléctrica	5000 ciclos conforme a En> 50 A
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

Normas	EN / IEC 60898-1 Icu
Certificados de producto	EAC
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de contaminación	3 conforme a En> 50 A
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 Peso	193,0 g
Paquete 1 Altura	2,7 cm
Paquete 1 ancho	7,5 cm
Paquete 1 Largo	8,7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	2,377 kg
Paquete 2 Altura	9,0 cm
Paquete 2 Ancho	9,0 cm
Paquete 2 Largo	33,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P12
Número de Unidades en el Paquete 3	576
Paquete 3 Peso	129,992 kg
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Largo	120,0 cm

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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
---------------------	----------