



Principal

Gama de producto	Dardo Plus
Gama	Acti 9
Nombre del producto	C120
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	C120H
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
[In] Corriente nominal	63 A en 30 °C
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	B
Capacidad de corte	15000 A Icn en 230...400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 10 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 15 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 30 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 15 kA Icu en <= 500 V corriente continua acorde a Icu
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En > 50 A

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	380...415 V AC 50/60 Hz <= 500 V corriente continua 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	3...5 x In
[Ics] poder de corte en servicio	7500 A 50 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % acorde a Icu - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % acorde a Icu - <= 500 V corriente continua
Clase de limitación	3 acorde a Icu
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a Icu
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Sí
Pasos de 9 mm	12

Altura	81 mm
Profundidad	73 mm
Ancho	108 mm
Peso del producto	0,82 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos acorde a En> 50 A
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel 1...50 mm² rígido Terminales de tipo túnel 1,5...35 mm² flexible
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 60898-1 Icu
Certificaciones de producto	generador
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a En> 50 A
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud de operación	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-30...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,6 cm
Paquete 1 Ancho	9,3 cm
Paquete 1 Longitud	11,3 cm
Paquete 1 Peso	755 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8,7 cm
Paquete 2 Ancho	9,4 cm
Paquete 2 Longitud	11,4 cm
Paquete 2 Peso	2,298 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	18
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	14,414 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------