

# Hoja de datos del producto A9N18369

## Características

## Interrupor Termomagnético Acti9 C120N 3P 125A Curva C



### 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	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal	125 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 Icu 20 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 10 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a Icu 10 KA Icu a <= 375 V CC conforme a Icu
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a En > 50 A

### Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	<= 375 V CC 380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 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	7500 A 75 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme a Icu - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a Icu - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a Icu - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 KA 100 % conforme a Icu - <= 375 V CC
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	NO
Pasos de 9 mm	9
Alto	81 mm

Ancho	81 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	0,615 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 <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	Icu EN / IEC 60898-1
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	581,5 g
Paquete 1 Altura	7,3 cm
Paquete 1 ancho	8 cm
Paquete 1 Largo	8,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	14,78 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	4
Paquete 3 Peso	2,393 kg
Paquete 3 Altura	8,5 cm
Paquete 3 Ancho	9,5 cm
Paquete 3 Largo	33 cm

## 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
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</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
---------------------	----------

---