

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

A9N18369

### 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

<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV conforme a Icu
<b>Indicación de contacto positivo</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	Palanca de conmutación
<b>Señalizaciones frontales</b>	Indicación encendido/apagado
<b>Modo de montaje</b>	Clip-on
<b>Soporte de montaje</b>	Perfil DIN simétrico de 35 mm
<b>Compatibilidad de juego de bar</b>	NO
<b>Pasos de 9 mm</b>	9
<b>Alto</b>	81 mm
<b>Ancho</b>	81 mm
<b>Profundidad</b>	73 mm
<b>Peso del producto</b>	0,615 kg
<b>Color</b>	Blanco
<b>Endurancia mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Endurancia eléctrica</b>	5000 ciclos conforme a En> 50 A
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de tipo túnel 1...50 mm <sup>2</sup> rígido Terminales de tipo túnel 1,5...35 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longitud de pelado de cable</b>	15 mm
<b>Par de apriete</b>	3,5 N.m
<b>Protección de fugas a tierra</b>	Bloque independiente

## Entorno

<b>Normas</b>	Icu EN / IEC 60898-1
<b>Certificados de producto</b>	EAC
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforme a IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3 conforme a En> 50 A
<b>Categoría de sobretensión</b>	IV
<b>Tropicalización</b>	2 conforme a IEC 60068-1
<b>Humedad relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	581,5 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	7,3 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	8 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	8,6 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	BB1

Número de Unidades en el Paquete 2	4
Paquete 2 Peso	2,393 kg
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	9,5 cm
Paquete 2 Largo	33 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	24
Paquete 3 Peso	14,78 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 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> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
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
---------------------	----------