

# Ficha técnica del producto

## Características

18783

"Interruptor termomagnético NG125L 1P 50A curva C "



### Principal

Gama	NG125
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 NG125
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	NG125L
Aplicación de dispositivo	Distribución
Descripción de los polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	50 A at 40 °C
Tipo de red	CC AC
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	50 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 kA Icu at 110...130 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 kA Icu at 12 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 50 kA Icu at 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 36 kA Icu at <= 144 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 12.5 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Categoría de utilización	Category A conforming to IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-2

### Complementos

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 110...130 V AC 50/60 Hz

Límite de disparo magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	37.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 75 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz 9.37 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 50 kA 100 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 125 V DC
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Prueba de disparo manual Maneta
Señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado Indicador de disparo
Modo de montaje	Enganchable
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	YES
Pasos de 9 mm	3
Alto	103 mm
Ancho	27 mm
Profundidad	81 mm
Peso del producto	0,24 kg
Durabilidad mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 cycles
Preparado para candado	Con candado
Descripción de las opciones de bloqueo	Candado integrado
Conexiones - terminales	Terminales tipo borne 1,5...50 mm <sup>2</sup> rígido Terminales tipo borne 1...35 mm <sup>2</sup> Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	20 mm
Par de apriete	3,5 N.m
Protección contra fugas a tierra	Sem

### Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Grado de contaminación	3 conforming to IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 conforming to IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % at 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de trabajo	-30...70 °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 Peso	246 g
Paquete 1 Altura	3 cm
Paquete 1 ancho	8,2 cm
Paquete 1 Largo	11 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1

Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	3,042 kg
Paquete 2 Altura	8,7 cm
Paquete 2 Ancho	12 cm
Paquete 2 Largo	36 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	72
Paquete 3 Peso	18,739 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

### Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</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 months
---------------------	-----------