Hoja de datos del producto 18741 Características

Magnetotérmico, Acti9 NG125L, 1P, 10 A, B curva, 50 kA (IEC 60947-2)





Principal

Gama de producto	NG125
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 NG125LMA
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	NG125L
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
[In] Corriente nominal	10 A en 40 °C
Tipo de red	Corriente continua AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	В
Capacidad de corte	50 KA Icu en 220240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 100 KA Icu en 110130 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 50 KA Icu en 12 V corriente continua acorde a Icu 50 KA Icu en 125 V corriente continua acorde a Icu 36 KA Icu en <= 144 V corriente continua acorde a Icu 12,5 kA Icu en 380415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz	
[Ue] Tensión nominal de empleo	380415 V AC 50/60 Hz 125 V corriente continua <= 144 V corriente continua 12 V corriente continua 220240 V AC 50/60 Hz 110130 V AC 50/60 Hz	
Límite de enlace magnético	4 x pol	
[lcs] poder de corte en servicio	37,5 KA 75 % acorde a Icu - 220240 V AC 50/60 Hz 75 KA 75 % acorde a Icu - 110130 V AC 50/60 Hz 9,37 KA 75 % acorde a Icu - 380415 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % acorde a Icu - 60 V corriente continua 50 kA 100 % acorde a Icu - 125 V corriente continua	
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a Icu	
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a Icu	
Indicador de posición del contacto	Sí	
Tipo de control	Prueba de disparo manual Maneta	
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado Indicador de disparo	
Tipo de montaje	Ajustable en clip	
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm	
Posición de montaje	Vertical	

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	SÍ
Pasos de 9 mm	3
Altura	103 mm
Profundidad	81 mm
Ancho	27 mm
Peso del producto	0,24 kg
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Preparado para candado	Con candado
Descripción de las opciones de bloqueo	Candado integrado
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel1,550 mm² rígido Terminales de tipo túnel135 mm² flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	20 mm
Par de apriete	3,5 N.m
Protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

Normas	lcu
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 conforming to EN/IEC 62263
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	-3070 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3 cm
Paquete 1 Ancho	8,1 cm
Paquete 1 Longitud	10,9 cm
Paquete 1 Peso	244 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	9,1 cm
Paquete 2 Ancho	11,9 cm
Paquete 2 Longitud	36,1 cm
Paquete 2 Peso	2,928 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	18,055 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	₽Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil
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.
nformación Logística	
País de Origen	ES
Garantía contractual	
Periodo de garantía	18 months