Hoja de datos del producto 18765 Características

Magnetotérmico, Acti9 NG125L, 3P, 50 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	3P
Número de polos protegidos	3
[In] Corriente nominal	50 A en 40 °C
Tipo de red	Corriente continua AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	В
Capacidad de corte	100 KA Icu en 220240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 40 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 50 KA Icu en 380415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 15 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 36 kA Icu en <= 375 V corriente continua acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A

Complementario

Complementario		
Frecuencia de red	50/60 Hz	
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 375 V corriente continua 380415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz	
Límite de enlace magnético	4 x pol	
[lcs] poder de corte en servicio	75 KA 75 % acorde a lcu - 220240 V AC 50/60 Hz 37,5 KA 75 % acorde a lcu - 380415 V AC 50/60 Hz 30 KA 75 % acorde a lcu - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 KA 75 % acorde a lcu - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % acorde a lcu - 375 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	
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	SÍ	

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.

Pasos de 9 mm	9
Altura	103 mm
Profundidad	81 mm
Ancho	81 mm
Peso del producto	0,72 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	Bloque independiente

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	8,3 cm
Paquete 1 Ancho	12 cm
Paquete 1 Longitud	12,7 cm
Paquete 1 Peso	759 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	14,171 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.
Información Logística	
País de Origen	ES
Garantía contractual	
Periodo de garantía	18 months