Hoja de datos del producto
Características

18717
Magnetotérmico, Acti9 NG125H, 2P, 25 A, C curva, 36 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	NG125H
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
[In] Corriente nominal	25 A en 40 °C
Tipo de red	Corriente continua AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	12 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 30 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 36 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 70 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 25 kA Icu en <= 250 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

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V corriente continua
Límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%
[Ics] poder de corte en servicio	52,5 KA 75 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz 22,5 KA 75 % acorde a Icu - 440 V AC 50/60 Hz 9 KA 75 % acorde a Icu - 500 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % acorde a Icu - <= 250 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	Maneta Prueba de disparo manual
Señalizaciones en local	Indicador de disparo Indicación de encendido/apagado
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 pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis 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	6
Altura	103 mm
Profundidad	81 mm
Ancho	54 mm
Peso del producto	0,48 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 túnel1,5…50 mm² rígido Terminales de tipo túnel1…35 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	Icu
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
Temperatura ambiente de operación	-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 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,1 cm
Paquete 1 Longitud	10,8 cm
Paquete 1 Peso	475 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	9,1 cm
Paquete 2 Ancho	11,9 cm
Paquete 2 Longitud	36,2 cm
Paquete 2 Peso	2,938 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	18,174 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