

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 NG125N,
4P, 80 A, C curva, 25 kA (IEC
60947-2)

18658

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	NG125N
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	4P
Número De Polos Protegidos	4
[In] Corriente Nominal	80 A en 40 °C
Tipo De Red	Corriente continua AC
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Código De Curva	C
Capacidad De Corte	20 kA Icu en <= 500 V corriente continua acorde a Icu 10 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 25 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 50 kA Icu en 220...240 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	380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz <= 500 V corriente continua 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Límite De Enlace Magnético	8 x pol
[Ics] Poder De Corte En Servicio	37,5 kA 75 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a Icu - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % acorde a Icu - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % acorde a Icu - <= 500 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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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	NO
Pasos De 9 Mm	12
Altura	103 mm
Profundidad	81 mm
Ancho	108 mm
Peso Del Producto	0,96 kg
Durabilidad Mecánica	20000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	5000 ciclos
Preparado Para Candado	Con candado
Descripción De Las Opciones De Bloqueo	Candado integrado
Conexiones - Terminales	Terminales de tipo túnel16...70 mm² rígido Terminales de tipo túnel10...50 mm² flexible
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	20 mm
Par De Apriete	6 N.m
Protección Contra Fugas A Tierra	Bloque independiente

Entorno

Normas	Icu
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a 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 Funcionamiento	-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	8,600 cm
Paquete 1 Ancho	12,400 cm
Paquete 1 Longitud	15,600 cm
Paquete 1 Peso	1,043 kg

Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	13,036 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil