

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 NG125N, 4P, 50 A, C curva, 25 kA (IEC 60947-2)

18655

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	50 A en 40 °C
Tipo De Red	AC Corriente continua
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

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
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	10000 ciclos
Preparado Para Candado	Con candado
Descripción De Las Opciones De Bloqueo	Candado integrado
Conexiones - Terminales	Terminales de tipo túnel1,5...50 mm ² rígido Terminales de tipo túnel1...35 mm ² 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 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	8,6 cm
Paquete 1 Ancho	12,4 cm
Paquete 1 Longitud	15,5 cm
Paquete 1 Peso	980,0 g

Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	12,59 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](#)