

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 NG125N, 4P, 100 A, C curva, 25 kA (IEC 60947-2)

18660

Principal

Gama de producto	NG125
Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 NG125LMA
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	NG125N
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Número de polos protegidos	4
[In] Corriente nominal	100 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
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
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	NO
Pasos de 9 mm	12
Altura	103 mm
Anchura	108 mm
Profundidad	81 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 túnel 16...70 mm ² rígido Terminales de tipo túnel 10...50 mm ² 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 acorde a 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	1,053 kg
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	13,084 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 Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de 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
---------------------	-----------

Sustituciones recomendadas