



Principal

Gama de producto	NG125
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 NG125NA
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	NG125LMA
Función	Motor
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
[In] Corriente nominal	80 A en 40 °C
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Código de curva	MA
Capacidad de corte	100 kA Icu en 220...240 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 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 15 kA Icu en 500 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 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	12 x In
[Ics] poder de corte en servicio	75 kA 75 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz 37,5 kA 75 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA 75 % acorde a Icu - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 kA 75 % acorde a Icu - 500 V AC 50/60 Hz
[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
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	NO
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	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 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	-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	12,1 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	788,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	14,649 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
---------------------	-----------