



Principal

Gama de producto	NG125
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti 9 NG125LMA
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	NG125N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	16 A en 40 °C
Tipo de red	DC AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	25 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 KA Icu en 12 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 50 KA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 6 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 KA Icu en 125 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu en <= 144 V DC acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de utilización	Categoría A acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 110...130 V AC 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8 x pol
[Ics] poder de corte en servicio	37,5 KA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz 18,75 KA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 25 KA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 125 V DC
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a EN/IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de Control	Maneta Prueba de disparo manual
Señalización local	Indicación encendido/apagado Indicador de disparo
Tipo de montaje	Ajustable en clip

Tipo de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Posición de montaje	Vertical
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Sí
Pasos de 9 mm	3
Altura	103 mm
Profundidad	81 mm
Ancho	27 mm
Peso del producto	0,24 kg
Endurancia 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 túnel 1,5...50 mm² rígido Terminales de tipo túnel 1...35 mm² Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	20 mm
Par de apriete	3,5 N.m
Protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
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 IEC 60947-2
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	3 cm
Paquete 1 Ancho	8,1 cm
Paquete 1 Longitud	10,8 cm
Paquete 1 Peso	244 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	9,1 cm
Paquete 2 Ancho	11,9 cm
Paquete 2 Longitud	36 cm
Paquete 2 Peso	3,006 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	18,527 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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.