



Principal

Gama de producto	NG125
Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 NG125
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	NG125N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
[In] Corriente nominal	50 A en 40 °C
Tipo de red	CC CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	20 KA Icu en <= 375 V CC acorde a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 25 KA Icu en 380...415 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A acorde a IEC 60947-2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 375 V CC 380...415 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 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 - 220...240 V CA 50/60 Hz 18,75 KA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % acorde a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % acorde a EN/IEC 60947-2 - <= 375 V CC
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a EN/IEC 60947-2
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	Sí
Pasos de 9 mm	9
Altura	103 mm
Anchura	81 mm
Profundidad	81 mm
Peso del producto	0,72 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 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	Bloque independiente

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2
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 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

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------