



### Hauptmerkmale

Produktserie	NG125
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 NG125
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	80 A bei 40 °C
Netzwerkanschluss	DC AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	36 KA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei 12 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bei 110-130 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 25 KA Icu bei ≤ 144 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 9 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	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
Magnetische Auslösegrenze	8 x In +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	52,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 110-130 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 6,75 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 36 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 36 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Manueller Auslösetest Kippschalter
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige Auslöseanzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Nein

9-mm-Raster	3
Höhe	103 mm
Breite	27 mm
Tiefe	81 mm
Produktgewicht	0,24 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen 16...70 Mm² fest Tunnelklemmen 10...50 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	20 mm
Anzugsmoment	6 Nm
Erdschlussschutz	Ohne

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05 entspricht EN/IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------