



### Hauptmerkmale

Baureihe	NG125
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti 9 NG125
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125L
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	50 A bei 40 °C
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	50 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 100 KA Icu bei 110 - 130 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 KA Icu bei 12 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 50 KA Icu bei 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei <= 144 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 12,5 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	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	4 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	37,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 75 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 110 - 130 V AC 50/60 Hz 9,37 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 50 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter Manueller Auslösetest
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige Auslöseanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Montageposition	Vertikal

Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Ja
9-mm-Raster	3
Höhe	103 mm
Tiefe	81 mm
Breite	27 mm
Produktgewicht	0,24 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen 1,5...50 Mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	20 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Erdschlusschutz	Ohne

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3 cm
VPE 1 Breite	8,1 cm
VPE 1 Länge	11 cm
VPE 1 Gewicht	246 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	9,1 cm
VPE 2 Breite	11,9 cm
VPE 2 Länge	36 cm
VPE 2 Gewicht	3,036 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	72
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	18,703 kg

## 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
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<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
----------	-----------