

### Hauptmerkmale

Baureihe	NG125
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 NG125
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125L
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A bei 40 °C
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	100 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 40 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei <= 500 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	380 - 415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220 - 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	75 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 37,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 30 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 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
Kontrolltyp	Kippschalter Manueller Auslösetest
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montageposition	Vertikal
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene

Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Ja
9-mm-Raster	12
Höhe	103 mm
Tiefe	81 mm
Breite	108 mm
Produktgewicht	0,96 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
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05 entspricht 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	8,6 cm
VPE 1 Breite	12,4 cm
VPE 1 Länge	15,5 cm
VPE 1 Gewicht	997 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	12,456 kg

## Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	<a href="#">Да</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	79

### Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------