

Hauptmerkmale

Baureihe	NG125
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 NG125
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125L
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	80 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
Normen	EN/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
Kontrolltyp	Kippschalter Manueller Auslösetest
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige Auslöseanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montageposition	Vertikal
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene

Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	NEIN
9-mm-Raster	3
Höhe	103 mm
Tiefe	81 mm
Breite	27 mm
Produktgewicht	0,24 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen16...70 Mm ² fest Tunnelklemmen10...50 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	20 mm
[M] Anzugsdrehmoment	6 Nm
Erdschlusschutz	Ohne

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	3,0 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	10,8 cm
VPE 1 Gewicht	257,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	9,0 cm
VPE 2 Breite	11,7 cm
VPE 2 Länge	35,7 cm
VPE 2 Gewicht	3,172 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	72
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	19,519 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим  EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Да

China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
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)	38

Vertragliche Gewährleistung

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