



Hauptmerkmale

Baureihe	NG125
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti 9 NG125
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	50 A bei 40 °C
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	20 kA Icu bei ≤ 375 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 220 - 240 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	≤ 375 V DC 380 - 415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220 - 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	37,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - ≤ 375 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	Manueller Auslösetest Kippschalter
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	9
Höhe	103 mm
Tiefe	81 mm
Breite	81 mm
Produktgewicht	0,72 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 ² fest Tunnelklemmen 1...35 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	20 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

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
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	12,7 cm
VPE 1 Gewicht	758,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	14,13 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------