

Hauptmerkmale

Baureihe	NG125
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 NG125
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	80 A bei 40 °C
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	20 KA Icu bei <= 500 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
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 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 - <= 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	Manueller Auslösetest Kippschalter
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	12
Höhe	103 mm
Tiefe	81 mm
Breite	108 mm
Produktgewicht	0,96 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	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
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,200 cm
VPE 1 Breite	12,000 cm
VPE 1 Länge	15,700 cm
VPE 1 Gewicht	1,051 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	13,152 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)	115

Vertragliche Gewährleistung

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