



Hauptmerkmale

Baureihe	NG125
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 NG125
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	25 A bei 40 °C
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	12 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 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	8 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	52,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 22,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 9 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 25 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	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 ² fest Tunnelklemmen 1...35 mm ² 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
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,4 cm
VPE 1 Breite	12,2 cm
VPE 1 Länge	15,4 cm
VPE 1 Gewicht	991,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	12,399 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
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

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