



Hauptmerkmale

Produktserie	NG125
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 NG125
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl von geschützten Polen	4
Nennstrom [In]	80 A bei 40 °C
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	≤ 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	37.5 kA bei 75 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18.75 kA bei 75 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA bei 75 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA bei 75 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 25 kA bei 100 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V DC
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter Manueller Auslösetest
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige Auslöseanzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene

Komp. d. komb. Ss-Vert.-Blocks	Nein
9-mm-Raster	12
Höhe	103 mm
Breite	108 mm
Tiefe	81 mm
Produktgewicht	0,96 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Drahtabsolierungslänge	20 mm
Anzugsmoment	6 Nm
Erdschlusschutz	Separater Block

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
IK-Schutzart	IK05 entspricht EN/IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfestausrüstung	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------