



### Hauptmerkmale

Produktserie	NG125
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 NG125LMA
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125LMA
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl von geschützten Polen	3
Nennstrom [In]	80 A bei 40 °C
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Charakteristik	MA
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 40 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	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	12 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	75 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 37,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 30 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz
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
Anzeigen am Gerät	Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Nein
9-mm-Raster	9
Höhe	103 mm
Breite	81 mm
Tiefe	81 mm

Produktgewicht	0,72 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen16...70 Mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen10...50 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	20 mm
Anzugsmoment	6 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05 entspricht EN/IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------