



### Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Baureihe                     | NG125  |
| Baureihe                     | Acti9  |
| Produktname                  | Acti9 NG125  |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter   |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | NG125L   |
| Geräteanwendung              | Verteilung   |
| Beschreibung der Pole        | 1P   |
| Anzahl der geschützten Pole  | 1  |
| [In] Bemessungsstrom         | 10 A bei 40 °C   |
| Netzwerktyp                  | DC<br>AC   |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch   |
| Kurvenscheibe                | B  |
| Ausschaltvermögen            | 50 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu bei 110 - 130 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu bei 12 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu bei 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu bei <= 144 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>12,5 kA Icu bei 380 - 415 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            | 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>125 V DC<br><= 144 V DC<br>12 V DC<br>220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>110 - 130 V AC 50/60 Hz   |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 4 x In  |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 37,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>75 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 110 - 130 V AC 50/60 Hz<br>9,37 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>50 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 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<br>Kippschalter   |
| Lokale Signalisierung                      | ON/OFF-Anzeige<br>Auslöseanzeige  |
| Montagemodus                               | Aufsteckbar   |
| Montageposition                            | Vertikal  |
| Montagehalterung                           | 35 mm symmetrische DIN-Schiene  |

|  |  |
|--|--|
| Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken | Ja   |
| 9-mm-Raster  | 3  |
| Höhe   | 103 mm   |
| Tiefe  | 81 mm  |
| Breite   | 27 mm  |
| Produktgewicht                                       | 0,24 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 <sup>2</sup> fest<br>Tunnelklemmen 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel |
| Drahtabsolierungslänge                               | 20 mm  |
| [M] Anzugsdrehmoment                                 | 3,5 Nm   |
| Erdschlusschutz                                      | Ohne   |



## 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                           |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht IEC 60068-1     |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 95 % bei 55 °C               |
| Betriebshöhe                     | 2.000 m                      |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -30...70 °C                  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                  |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 3 cm      |
| VPE 1 Breite  | 8,1 cm    |
| VPE 1 Länge   | 10,9 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 244 g     |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 12        |
| VPE 2 Höhe    | 9,1 cm    |
| VPE 2 Breite  | 11,9 cm   |
| VPE 2 Länge   | 36,1 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 2,928 kg  |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 72        |
| VPE 3 Höhe    | 30 cm     |
| VPE 3 Breite  | 30 cm     |
| VPE 3 Länge   | 40 cm     |
| VPE 3 Gewicht | 18,055 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    |  REACH-Deklaration           |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| Toxic heavy metal free              | Ja  |
| Mercury free                        | Ja  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| RoHS exemption information  | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <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

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