



### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Baureihe                     | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktname                  | Acti 9 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Steuerungstyp                              | Manueller Auslösetest<br>Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale Signalisierung                      | ON/OFF-Anzeige<br>Auslöseanzeige                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montagemodus                               | Aufsteckbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montagehalterung                           | 35 mm symmetrische DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montageposition                            | Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                      |                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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 Mm² fest<br>Tunnelklemmen 1...35 mm² flexibel |
| Drahtabsolierungslänge                               | 20 mm                                                                |
| [M] Anzugsdrehmoment                                 | 3,5 Nm                                                               |
| Erdschlussschutz                                     | 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                    |  <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                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China       | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                                                                                                          |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | <a href="#">Ja</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

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|