



### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Baureihe                     | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktname                  | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beschreibung der Pole        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anzahl der geschützten Pole  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] Bemessungsstrom         | 80 A bei 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netzwerktyp                  | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kurvenscheibe                | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ausschaltvermögen            | 20 kA Icu bei ≤ 375 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bei 220 - 240 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            | ≤ 375 V DC<br>380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>440 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>18,75 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - ≤ 375 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                              | Kippschalter<br>Manueller Auslösetest                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Signalisierung                      | Auslöseanzeige<br>ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montagemodus                               | Aufsteckbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montagehalterung                           | 35 mm symmetrische DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montageposition                            | Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                      |                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken | NEIN                                                                                         |
| 9-mm-Raster                                          | 9                                                                                            |
| Höhe                                                 | 103 mm                                                                                       |
| Tiefe                                                | 81 mm                                                                                        |
| Breite                                               | 81 mm                                                                                        |
| Produktgewicht                                       | 0,72 kg                                                                                      |
| Mechanische Lebensdauer                              | 20000 Zyklen                                                                                 |
| Elektrische Lebensdauer                              | 5000 Zyklen                                                                                  |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser                  | Verriegelbar                                                                                 |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen               | Integrierte Verriegelung                                                                     |
| Anschlüsse - Klemmen                                 | Tunnelklemmen 16...70 Mm <sup>2</sup> fest<br>Tunnelklemmen 10...50 mm <sup>2</sup> flexibel |
| Drahtabsolierungslänge                               | 20 mm                                                                                        |
| [M] Anzugsdrehmoment                                 | 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                           |
| 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    | 8,6 cm    |
| VPE 1 Breite  | 12,4 cm   |
| VPE 1 Länge   | 13,0 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 797,0 g   |
| VPE 2 Art     | S03       |
| VPE 2 Menge   | 18        |
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 14,873 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 |
|----------|-----------|