

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leistungsschalter NG125N, 2P, 25A, C-Charakteristik

18624

EAN Code: 3303430186243

### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Baureihe                     | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktname                  | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkt- Oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kurzbezeichnung Des Geräts   | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschreibung Der Pole        | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl Der Geschützten Pole  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] Bemessungsstrom         | 25 A bei 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Netzwerktyp                  | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kurvenscheibe                | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ausschaltvermögen            | 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<br>20 kA Icu bei <= 250 V DC 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>500 V AC 50/60 Hz<br>220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br><= 250 V DC                                                                                                                                                                                                        |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 8 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>25 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 250 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Steuerungstyp                                        | Kippschalter<br>Manueller Auslösetest                              |
| 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                                          | 6                                                                  |
| Höhe                                                 | 103 mm                                                             |
| Tiefe                                                | 81 mm                                                              |
| Breite                                               | 54 mm                                                              |
| Produktgewicht                                       | 0,48 kg                                                            |
| Mechanische Lebensdauer                              | 20000 Zyklen                                                       |
| Elektrische Lebensdauer                              | 10000 Zyklen                                                       |
| Vorrichtungen Für Vorhängeschlösser                  | Verriegelbar                                                       |
| Beschreibung Der Verriegelungsoptionen               | Integrierte Verriegelung                                           |
| Anschlüsse - Klemmen                                 | Tunnelklemmen1,5...50 mm² fest<br>Tunnelklemmen1...35 mm² flexibel |
| Drahtabsolierungslänge                               | 20 mm                                                              |
| [M] Anzugsdrehmoment                                 | 3,5 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    | 5,5 cm  |
| Vpe 1 Breite  | 8 cm    |
| Vpe 1 Länge   | 10,8 cm |
| Vpe 1 Gewicht | 477 g   |
| Vpe 2 Art     | BB1     |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Vpe 2 Menge   | 6         |
| Vpe 2 Höhe    | 8,8 cm    |
| Vpe 2 Breite  | 11,5 cm   |
| Vpe 2 Länge   | 35,7 cm   |
| Vpe 2 Gewicht | 2,943 kg  |
| Vpe 3 Art     | S03       |
| Vpe 3 Menge   | 36        |
| Vpe 3 Höhe    | 30 cm     |
| Vpe 3 Breite  | 30 cm     |
| Vpe 3 Länge   | 40 cm     |
| Vpe 3 Gewicht | 18,145 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

Der **Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Frei Von Reach-Svhc
- ✓

Frei Von Giftigen Schwermetallen
- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                                    |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)              |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Weee                        | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |