



### Hauptmerkmale

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Baureihe                         | Acti9   |
| Produktname                      | Acti9 iDPN Vigi   |
| Produkt- oder Komponententyp     | Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)           |
| Kurzbezeichnung des Geräts       | iDPN N Vigi   |
| Geräteanwendung                  | Verteilung  |
| Beschreibung der Pole            | 1P + N  |
| Anzahl der geschützten Pole      | 1   |
| Neutralposition                  | Links   |
| [In] Bemessungsstrom             | 25 A  |
| Netzwerktyp                      | AC  |
| Auslöser-Technologie             | Thermomagnetisch  |
| Kurvenscheibe                    | C   |
| Erdschlussempfindlichkeit        | 100 mA  |
| Erdschlussschutz Zeitverzögerung | Unverzögert   |
| Erdschluss-Schutzklasse          | Typ A-SI (Superimmunisiert)                                     |
| Ausschaltvermögen                | 6000 A Icn bei 230 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Eignung für Isolation            | Ja entspricht EN/IEC 60947-2                                    |

### Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Complementary  | Abgang  |
| Netzwerkfrequenz                                     | 50 Hz   |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung                      | 230 - 240 V AC 50 Hz  |
| Grenzwert für magnetische Auslösung                  | 5 - 10 x In   |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik                           | Spannungsunabhängig   |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics                        | 6000 A 100 % Icn bei 230 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung          | Idm 6000 A bei 230 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1       |
| Begrenzungsstufe                                     | 3 entspricht EN/IEC 61009-2-1   |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                   | 400 V AC 50 Hz  |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit            | 4 kV  |
| Kontaktstellungsanzeige                              | Ja  |
| Kontrolltyp  | Kippschalter  |
| Lokale Signalisierung                                | EIN, AUS, Fehlerauslösung   |
| Montagemodus   | Aufsteckbar   |
| Montagehalterung                                     | DIN-Schiene   |
| Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken | Oben oder unten: ja   |
| Anschlussraster                                      | 9 mm zwischen Phase und Neutral                                       |
| 9-mm-Raster  | 4   |
| Höhe   | 85 mm   |
| Breite   | 36 mm   |
| Tiefe  | 73 mm   |
| Produktgewicht                                       | 125 g   |

|  |   |
|--|---|
| Farbe                                  | Weiß  |
| Mechanische Lebensdauer                | 20000 Zyklen  |
| Elektrische Lebensdauer                | 10000 Zyklen  |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Vorhängeschloss   |
| Anschlüsse - Klemmen                   | Einzelklemme oben oder unten 1...16 mm <sup>2</sup> fest<br>Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge                 | 15 mm für oben oder unten Verbindung  |
| [M] Anzugsdrehmoment                   | 2 Nm oben oder unten  |
| Erdschlussschutz                       | Integriert  |



## Montage

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Normen                             | EN/IEC 61009-2-1   |
| Produktzertifizierungen            | VDE  |
| Schutzart (IP)                     | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad                 | 3  |
| Überspannungskategorie             | III entspricht IEC 60364   |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impuls widerstand, 250 A entspricht EN/IEC 61009-2-1               |
| Tropentauglichkeit                 | 2 entspricht IEC 60068-1   |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 95 % bei 55 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C  |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 9,5 cm    |
| VPE 1 Breite  | 3,6 cm    |
| VPE 1 Länge   | 7,8 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 230 g     |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 6         |
| VPE 2 Höhe    | 10 cm     |
| VPE 2 Breite  | 9 cm      |
| VPE 2 Länge   | 25,5 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,43 kg   |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 54        |
| VPE 3 Höhe    | 30 cm     |
| VPE 3 Breite  | 30 cm     |
| VPE 3 Länge   | 40 cm     |
| VPE 3 Gewicht | 13,357 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen   |
| 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 |
|----------------|-----------|

---