

UVP zzgl. MwSt\* : 152,50 EUR



## Hauptmerkmale

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Baureihe                       | Acti 9                                                        |
| Produktname                    | Acti 9 iDPN Vigi                                              |
| Produkt oder Komponententyp    | Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)         |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IDPN N Vigi                                                   |
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                    |
| Beschreibung der Pole          | 1P + N                                                        |
| Anzahl von geschützten Polen   | 1                                                             |
| Neutralposition                | Links                                                         |
| Nennstrom [In]                 | 32 A                                                          |
| Netzwerkanschluss              | AC                                                            |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch                                              |
| Charakteristik                 | C                                                             |
| Erdschlussempfindlichkeit      | 30 mA                                                         |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Unverzögert                                                   |
| Erdschluss-Schutzklasse        | Type A                                                        |
| Ausschaltvermögen              | 6000 A Icn bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht EN/IEC 60947-2                                  |

## Zusatzmerkmale

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Geräteposition im System            | Abgang                                                              |
| Netzwerkfrequenz                    | 50 Hz                                                               |
| Betriebsbemessungsspannung Ue       | 220-240 V AC 50 Hz                                                  |
| Grenzwert für magnetische Auslösung | 5...10 x In                                                         |
| Reststrom-Auslösetechnologie        | Spannungsunabhängig                                                 |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics       | 6000 A 100 % Icn bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.       | Idm 6000 A bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1       |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrenzungs-kategorie                                 | 3 entspricht EN/IEC 61009-2-1                                                                                                                                                                             |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                 | 400 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                            |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 4 kV                                                                                                                                                                                                      |
| Plus-Kontaktanzeige                                   | Ja                                                                                                                                                                                                        |
| Betätigungsart                                        | Kippschalter                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Signalisierung                                 | EIN, AUS, ausgelöst                                                                                                                                                                                       |
| Montagevariante                                       | Schraubklemmen                                                                                                                                                                                            |
| Montagehalterung                                      | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                               |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität         | Oben oder unten: ja                                                                                                                                                                                       |
| 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                | Sperrvorrichtung                                                                                                                                                                                          |
| 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 |
| Drahtisolationlänge                                   | 15 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                                      |
| Anzugsmoment                                          | 2 Nm oben oder unten                                                                                                                                                                                      |
| Erdschlussschutz                                      | Integriert                                                                                                                                                                                                |

## Montage

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Standards                          | EN/IEC 61009-2-1                                                           |
| Produktzertifizierungen            | VDE<br>KEMA<br>RCM                                                         |
| 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-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61009-2-1           |
| Tropenfest                         | 2 entspricht IEC 60068-1                                                   |
| Relative Feuchtigkeit              | 95 % bei 55 °C                                                             |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C                                                                |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                     |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                         |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                            |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                        |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                        |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                       |
| Circular Economy-Eignung            | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                         |

|      |                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|----------|-----------|