

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI/LS-Schalter iDPN N Vigi 1P+N, 6A, C-Char., 300mA, Typ A SI, 6kA

A9D43606

EAN Code: 3606480472350

### 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               | 6 A                                                             |
| Netzwerktyp                        | AC                                                              |
| Auslöser-Technologie               | Thermomagnetisch                                                |
| Kurvenscheibe                      | C                                                               |
| Erdschlussempfindlichkeit          | 300 mA                                                          |
| Erdschlusschutz<br>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]<br>Betriebsbemessungsspannung             | 230 - 240 V AC 50 Hz                                                  |
| Grenzwert Für Magnetische<br>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<br>Bemessungsleistung | Idm 6000 A bei 230 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1       |
| Begrenzungsklasse                              | 3 entspricht EN/IEC 61009-2-1                                         |
| [Ui] Bemessungs-<br>Isolationsspannung         | 400 V AC 50 Hz                                                        |
| [Uimp] Bemessungs-<br>Stoßspannungsfestigkeit  | 4 kV                                                                  |
| 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                                                                                                                                                       |
| Lokale Signalisierung                                | EIN, AUS, Fehlerrückmeldung                                                                                                                                        |
| 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                              | 20000 Zyklen                                                                                                                                                       |
| Beschreibung Der Verriegelungsoptionen               | Vorhängeschloss                                                                                                                                                    |
| Anschlüsse - Klemmen                                 | Einzelklemme oben oder unten1...16 mm² fest<br>Einzelklemme oben oder unten1...10 mm² flexibel<br>Einzelklemme oben oder unten1...10 mm² flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtisolationlänge                                  | 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 Impulsgegenstand, 3.000 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     | S03        |
| Vpe 2 Menge   | 54         |
| Vpe 2 Höhe    | 30,0 cm    |
| Vpe 2 Breite  | 30,0 cm    |
| Vpe 2 Länge   | 40,0 cm    |
| Vpe 2 Gewicht | 12,861 kg  |
| Vpe 3 Art     | P12        |
| Vpe 3 Menge   | 432        |
| Vpe 3 Höhe    | 44,4 cm    |
| Vpe 3 Breite  | 80 cm      |
| Vpe 3 Länge   | 120 cm     |
| Vpe 3 Gewicht | 114,888 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

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓ Quecksilberfrei

✓ Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

✓ Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen

|                           |                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung          | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie        | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| 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>                                                                                                               |
| Weee                      | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |