

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI/LS-Schalter iDPN N Vigî 1P+N, 32A, B-Char., 100mA, Typ A, 6kA

A9D60632

EAN Code: 3606480472831

### Hauptmerkmale

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Baureihe                        | Acti9                                                           |
| Produktname                     | Acti9 iDPN Vigî                                                 |
| Produkt- Oder Komponententyp    | Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)           |
| Kurzbezeichnung Des Geräts      | iDPN N Vigî                                                     |
| Geräteanwendung                 | Verteilung                                                      |
| Beschreibung Der Pole           | 1P + N                                                          |
| Anzahl Der Geschützten Pole     | 1                                                               |
| Neutralposition                 | Links                                                           |
| [In] Bemessungsstrom            | 32 A                                                            |
| Netzwerktyp                     | AC                                                              |
| Auslöser-Technologie            | Thermomagnetisch                                                |
| Kurvenscheibe                   | B                                                               |
| Erdschlussempfindlichkeit       | 100 mA                                                          |
| Erdschlusschutz Zeitverzögerung | Unverzögert                                                     |
| Erdschluss-Schutzklasse         | Typ 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

|                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Complementary                               | Abgang                                                                |
| Netzwerkfrequenz                            | 50 Hz                                                                 |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung             | 220 - 240 V AC 50 Hz                                                  |
| Grenzwert Für Magnetische Auslösung         | 3 - 5 x In                                                            |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik                  | Spannungsunabhängig                                                   |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics               | 6000 A 100 % Icn bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Bemessungsbruchkraft Und Bemessungsleistung | Idm 6000 A bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1       |
| Begrenzungsklasse                           | 3 entspricht EN/IEC 61009-2-1                                         |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung          | 400 V AC 50 Hz                                                        |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit   | 4 kV                                                                  |
| Kontaktstellungsanzeige                     | Ja                                                                    |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Juni 2023. 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.

|                                                      |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltyp                                          | 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                              | 10000 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 |
| 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 Impulsgegenstand, 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 |

## 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

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

✓

Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |