

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI/LS-Schalter iDPN N Vigi 1P+N, 10A, C-Char., 30mA, Typ A, 6kA, 110VAC

A9D01610

⚠ **Eingestellt am:** 31.12.2020

⚠ **Lieferbar solange  
Restbestände vorhanden**

**EAN Code:** 3606480684869

## 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	10 A
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

## Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	110 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 110 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % x Icn at 110 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 6000 A bei 110 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	250 A

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.

<b>Kontaktstellungsanzeige</b>	Ja
<b>Steuerungstyp</b>	Kippschalter
<b>Lokale Signalisierung</b>	EIN, AUS, Fehlerauslösung
<b>Montagemodus</b>	Aufsteckbar
<b>Montagehalterung</b>	DIN-Schiene
<b>Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken</b>	Oben oder unten: ja
<b>Anschlussraster</b>	9 mm zwischen Phase und Neutral
<b>9-mm-Raster</b>	4
<b>Höhe</b>	85 mm
<b>Breite</b>	36 mm
<b>Tiefe</b>	73 mm
<b>Produktgewicht</b>	125 g
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	20000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	20000 Zyklen
<b>Beschreibung der Verriegelungsoptionen</b>	Vorhängeschloss
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Einzelklemme oben oder unten1...16 mm <sup>2</sup> fest Einzelklemme oben oder unten1...10 mm <sup>2</sup> flexibel Einzelklemme oben oder unten1...10 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
<b>Drahtabisolierungslänge</b>	15 mm für oben oder unten Verbindung
<b>[M] Anzugsdrehmoment</b>	2 Nm oben oder unten
<b>Erdschlusschutz</b>	Integriert

## Montage

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

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	4,000 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	8,300 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	10,200 cm
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	216,000 g

VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	54
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	12,097 kg

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

### Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	18 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	2 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	16 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.6 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

### Use Better

#### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
SCIP-Nummer	53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1
EU-RoHS-Richtlinie	<a href="#">Freistellungskonform</a>
REACH-Verordnung	<a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert</a>

### Use Longer

#### Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

### Use Again

#### Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	47
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Rücknahme	Nein
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.