

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI/LS-Schalter iDPN N Vigi 1P+N, 25A, B-Char., 300mA, Typ A, 6kA

A9D69625

EAN Code : 3606480473036

### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
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 der geschützten Pole	1
Neutralposition	Links
[In] Nennstrom	25 A
Netzwerktyp	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz 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

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 - 240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	3 - 5 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
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	I <sub>dm</sub> 6000 A bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1

<b>[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung</b>	400 V AC 50 Hz
<b>[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit</b>	4 kV
<b>Kontaktstellungsanzeige</b>	Ja
<b>Betätigungsart</b>	Kippschalter
<b>Lokale Signalisierung</b>	EIN, AUS, Fehlerauslösung
<b>Montagemodus</b>	Aufsteckbar
<b>Montagehalterung</b>	DIN-Schiene
<b>Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität</b>	Oben oder unten: JA
<b>Verbindungsabstand</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>	10000 Zyklen
<b>Beschreibung der Verriegelungsoptionen</b>	Sperrvorrichtung
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Einzelklemme oben oder unten 1...16 mm <sup>2</sup> fest Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel Einzelklemme oben oder unten 1...10 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
<b>Drahtabisolierungslänge</b>	15 mm für oben oder unten Verbindung
<b>Anzugsdrehmoment</b>	2 Nm oben oder unten
<b>Erdschlussschutz</b>	Integriert

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>Produktzertifizierungen</b>	VDE KEMA
<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 Impuls-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
<b>Tropentauglichkeit</b>	2 entspricht IEC 60068-1
<b>Relative Feuchtigkeit</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>VPE 1 Menge</b>	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

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
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.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)