



### 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]	16 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A
Ausschaltvermögen	6000 A Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Eignung für Isolation	Yes conforming to EN/IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	220...240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	3...5 x In
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Idm 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsklasse	3 conforming to EN/IEC 61009-2-1
Nennisolationsspannung Ui	400 V AC 50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Top or bottom: YES
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	125 g
Farbe	Weiß

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 cycles
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Single terminal top or bottom 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Single terminal top or bottom 1...10 mm <sup>2</sup> flexible Single terminal top or bottom 1...10 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule
Drahtabsolierungslänge	15 mm for top or bottom connection
Anzugsmoment	2 N.m top or bottom
Erdschlussschutz	Integriert

## Montage

Normen	EN/IEC 61009-2-1
Produktzertifizierungen	VDE KEMA
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III conforming to IEC 60364
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61009-2-1
Tropenfest	2 conforming to IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,221 kg
Höhe VPE1	0,830 dm
Breite VPE1	0,400 dm
Länge VPE1	1,000 dm

## Offer Sustainability

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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</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
----------	-----------