



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	Acti 9 iDPN Vigī
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač diferencijalne zaštite sa prekostrujnom zaštitom (RCBO)
Kratko ime uređaja	IDPN N Vigī
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P + N
Broj zaštićenih polova	1
Pozicija nultog provodnika	Levo
[In] nazivna struja	16 A
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Osetljivost diferencijalne zaštite	100 mA
Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite	Trenutna
Klasa diferencijalne zaštite	Tip A
Prekidna moć	6000 A I <sub>cn</sub> pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2

### Dopunske informacije

Lokacija uređaja u sistemu	Izvod
Mrežna frekvencija	50 Hz
[U <sub>e</sub> ] nazivni napon	220...240 V AC 50 Hz
Podešavanje prorade strujne zaštite	5...10 x I <sub>n</sub>
Tehnologija prorade diferencijalne zaštite	Nezavisna
[I <sub>cs</sub> ] servisna prekidna moć	6000 A 100 % x I <sub>cn</sub> pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Nazivna moć uključenja i isključenja	I <sub>dm</sub> 6000 A pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Klasa limitacije	3 u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
[U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije	400 V AC 50 Hz
[U <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV
Indikator pozicije kontakta	Da
Tip upravljanja	Ručica
Lokalna signalizacija	ON, OFF, Fault trip
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Razvodni blok češljaste sabirnice	Gornji ili donji: DA
Povezivanje	9 mm između faze i nule
9 mm redovi	4
Visina	85 mm
Širina	36 mm
Dubina	73 mm
Masa proizvoda	125 g

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Boja	Bela
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	20000 ciklusa
Opis opcija zaključavanja	Uređaj za zaključavanje
Povezivanje - priključci	Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...16 mm <sup>2</sup> kruti Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...10 mm <sup>2</sup> fleksibilni Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...10 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom
Dužina ogoljenog dela žice	15 mm za gornji ili donji priključak
Moment pritezanja	2 N.m gornji ili donji
Diferencijalna zaštita	Integrirana

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 61009-2-1
Sertifikacije proizvoda	VDE
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modularni orman) conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3
Kategorija prenapona	III u skladu sa IEC 60364
Elektromagnetna kompatibilnost	8/20 µs podnosivi strujni impuls, 250 A u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizacija	2 u skladu sa IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Temperatura okoline za rad	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	7,8 cm
Package 1 Weight	230 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,861 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	114,888 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>

WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena

### Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------