



## 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                      | 6 A  |
| Tip mreže                                | AC   |
| Tehnologija zaštitne jedinice            | Termomagnetna  |
| Kod krive                                | B  |
| Osetljivost diferencijalne zaštite       | 30 mA  |
| Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite | Trenutna   |
| Klasa diferencijalne zaštite             | Tip AC   |
| 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                  | 3...5 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<br>Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...10 mm <sup>2</sup> fleksibilni<br>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<br>GOST  |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 conforming to IEC 60529<br>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          | -5...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             | 4,0 cm    |
| Package 1 Width              | 8,5 cm    |
| Package 1 Length             | 10,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 208,0 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             | 12,352 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 |
|-----------|-----------|