



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | Acti9 |
| Ime proizvoda | Acti 9 iDPN Vigi |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač diferencijalne zaštite sa prekostrujnom zaštitom (RCBO) |
| Kratko ime uređaja | IDPN N Vigi |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 1P + N |
| Broj zaštićenih polova | 1 |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [In] nazivna struja | 40 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 Icn 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 |
| [ue] nazivni napon | 220...240 V AC 50 Hz |
| Podešavanje prorade strujne zaštite | 3...5 x In |
| Tehnologija prorade diferencijalne zaštite | Nezavisna |
| [ics] servisna prekidna moć | 6000 A 100 % x Icn pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1 |
| Nazivna moć uključenja i isključenja | Idm 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 |
| [ui] nazivni napon izolacije | 400 V AC 50 Hz |
| [uimp] 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 |
| 9 mm redovi | 4 |
| Visina | 85 mm |
| Širina | 36 mm |
| Dubina | 73 mm |
| Masa proizvoda | 125 g |
| Boja | Bela |

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 ovdenevidenih informacija.

| | |
|----------------------------|--|
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | 10000 ciklusa |
| Opis opcija zaključavanja | Uređaj za zaključavanje |
| Povezivanje - priključci | Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...16 mm ² kruti Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...10 mm ² fleksibilni Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...10 mm ² 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 | Integrisana |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | EN/IEC 61009-2-1 |
| Sertifikacije proizvoda | VDE GOST |
| 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 | -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 | 223,0 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 | 13,159 kg |
| Unit Type of Package 3 | BB1 |
| Number of Units in Package 3 | 6 |
| Package 3 Height | 9,2 cm |
| Package 3 Width | 11,0 cm |
| Package 3 Length | 25,5 cm |
| Package 3 Weight | 1,408 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh |  REACh Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 |
|-----------|-----------|