



## Jordfeilautomat iDPN N Vigi - 1P + N - 32A - 30 mA A-klasse

El-nummer:  
1676538 A9D56632

EAN: 3606480472749

### Produktdata

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Serie                        | Acti 9                                           |
| Produktnavn                  | Acti 9 iDPN Vigi                                 |
| Produkt eller type komponent | Jordfeilautomat (RCBO) med overstrømsbeskyttelse |
| Kortnavn på utstyr           | iDPN N Vigi                                      |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                     |
| Antall poler                 | 1P + N                                           |
| Antall poler med vern        | 1                                                |
| Plassering av nøytral        | Venstre                                          |
| [In] merkestrøm              | 32 A                                             |
| Type nettverk                | AC                                               |
| Nettverksfrekvens            | 50 Hz                                            |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                |
| Kurve kode                   | B                                                |
| Jordfeil følsomhet           | 30 mA                                            |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                  |

### Teknisk data

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Utfyllende                               | Utgang                                                                    |
| [Ue] Merkespenning                       | 230 - 240 V AC 50 Hz                                                      |
| Magnetisk utløsningsnivå                 | 3...5 x In                                                                |
| Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm | Spenningsuavhengig                                                        |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse           | Momentan                                                                  |
| Jordfeilvern klasse                      | Type A                                                                    |
| Bryteevne                                | 6000 A Icn på 230 - 240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1         |
| [Ics] Servicebryteevne                   | 6000 A 100 % x Icn at 230 - 240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Normert bryte- og koblingskapasitet      | Idm 6000 A på 230 - 240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1         |
| Strømbegrensningsklasse                  | 3 i samsvar med EN/IEC 61009-2-1                                          |
| [Ui] isolasjonsspenning                  | 400 V AC 50 Hz                                                            |
| [Uimp] nominell impulsspenning           | 4 kV                                                                      |
| Kontaktposisjonsindikering               | Ja                                                                        |
| Kontrolltype                             | Kipp                                                                      |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                             |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokal varslings                             | På, Av, Feilbryter                                                                                                                                                |
| Monteringsmetode                            | Klips på                                                                                                                                                          |
| Montering                                   | DIN skinne                                                                                                                                                        |
| Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk | Topp eller bunn: JA                                                                                                                                               |
| Senteravstand fane                          | 9 mm mellom fase og nøytral                                                                                                                                       |
| 9 mm polbredde                              | 4                                                                                                                                                                 |
| Høyde                                       | 85 mm                                                                                                                                                             |
| Bredde                                      | 36 mm                                                                                                                                                             |
| Dybde                                       | 73 mm                                                                                                                                                             |
| Vekt                                        | 125 g                                                                                                                                                             |
| Farge                                       | Hvit                                                                                                                                                              |
| Mekanisk levetid                            | 20000 sykluser                                                                                                                                                    |
| Elektrisk levetid                           | 10000 sykluser                                                                                                                                                    |
| Beskrivelse av låsemuligheter               | Utstyr for hengelås                                                                                                                                               |
| Tilkoblingsklemmer                          | Enkeltklemme topp eller bunn1...16 mm² stiv<br>Enkeltklemme topp eller bunn1...10 mm² fleksibel<br>Enkeltklemme topp eller bunn1...10 mm² fleksibel med endehylse |
| Avmantlingslengde                           | 15 mm for topp eller bunn connection                                                                                                                              |
| Tiltrekningsmoment                          | 2 N.m topp eller bunn                                                                                                                                             |
| Jordfeilbeskyttelse                         | Integrert                                                                                                                                                         |

## Miljø

|                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 61009-2-1                                                                |
| Produktsertifikater              | VDE<br>KEMA                                                                     |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulær kapsling) conforming to IEC 60529 |
| Forurensninggrad                 | 3                                                                               |
| Overspenningskategori            | IIIi henhold til IEC 60364                                                      |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | 8/20 µs impulsmotstand, 250 A i samsvar med EN/IEC 61009-2-1                    |
| Tropisk beskyttelse              | 2 i samsvar med IEC 60068-1                                                     |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                                                                   |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...60 °C                                                                     |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                     |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE    |
| Antall enheter i pakke 1 | 1      |
| Pakke 1 Høyde            | 4 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 8,2 cm |
| Pakke 1 Lengde           | 10 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 226 g  |
| Enhetsstype pakke 2      | S03    |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Antall enheter i pakke 2 | 54        |
| Pakke 2 Høyde            | 30 cm     |
| Pakke 2 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 2 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 2 Vekt             | 12,669 kg |

## Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 4                                  |
| Miljøinformasjon                          | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Nei                                  |
| Emballasje uten plast            | Ja                                   |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                   |
| SCIP-nummer                      | 53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1 |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking              |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |