



### Teknisk informasjon

|                                |                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Serie                          | Acti 9                                                            |
| Produktnavn                    | Acti 9 iDPN Vig                                                   |
| Produkt eller type komponent   | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)       |
| Kortnavn utstyr                | IDPN N Vig                                                        |
| Applikasjon                    | Distribusjon                                                      |
| Antall poler                   | 1P + N                                                            |
| Antall poler med vern          | 1                                                                 |
| Plassering av nøytral          | VENSTRE                                                           |
| [In] merkestrøm                | 32 A                                                              |
| Type nettverk                  | AC                                                                |
| Vernteknologi                  | Termisk-magnetisk                                                 |
| Kurve kode                     | B                                                                 |
| Jordfeil følsomhet             | 30 mA                                                             |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan                                                          |
| Jordfeilvern klasse            | Type A                                                            |
| Bryteevne                      | 6000 A Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Egnethet for isolasjon         | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                   |

### Komplementær

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Plassering av utstyr i systemet                | Utgang                                                                    |
| Nettverksfrekvens                              | 50 Hz                                                                     |
| [Ue] merkespenning                             | 220...240 V AC 50 Hz                                                      |
| Magnetic tripping limit                        | 3...5 x In                                                                |
| Jordfeil utløsning teknologi                   | Spenningsuavhengig                                                        |
| [Ics] service bryteevne                        | 6000 A 100 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Rangert bryte og lage kapasitet                | Idm 6000 A på 220...240 V AC 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61009-2-1         |
| Strømbegrensningsklasse                        | 3 conforming to EN/IEC 61009-2-1                                          |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 400 V AC 50 Hz                                                            |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                | 4 kV                                                                      |
| Kontaktposisjonsindikering                     | Ja                                                                        |
| Kontrolltype                                   | Kipp                                                                      |
| Lokal varslings                                | På, Av, Feilbryter                                                        |
| Monteringsmetode                               | Klips på                                                                  |
| Montering                                      | DIN skinne                                                                |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Top or bottom: YES                                                        |
| 9 mm polbredde                                 | 4                                                                         |
| Høyde                                          | 85 mm                                                                     |
| Bredde                                         | 36 mm                                                                     |
| Dybde                                          | 73 mm                                                                     |
| Vekt                                           | 125 g                                                                     |
| Farge                                          | White                                                                     |
| Mekanisk levetid                               | 20000 sykluser                                                            |
| Elektrisk levetid                              | 10000 cycles                                                              |
| Beskrivelse av låsemuligheter                  | Utstyr for hengelås                                                       |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                     |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoblingsklemmer  | Single terminal top or bottom 1...16 mm <sup>2</sup> rigid<br>Single terminal top or bottom 1...10 mm <sup>2</sup> flexible<br>Single terminal top or bottom 1...10 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule |
| Avmantlings lengde  | 15 mm for top or bottom connection                                                                                                                                                                        |
| Tiltrekningsmoment  | 2 N.m top or bottom                                                                                                                                                                                       |
| Jordfeilbeskyttelse | Integreert                                                                                                                                                                                                |

## Miljø

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 61009-2-1                                                                 |
| Product certifications           | VDE<br>KEMA                                                                      |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Forurensningsgrad                | 3                                                                                |
| Overspenningskategori            | III conforming to IEC 60364                                                      |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | 8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61009-2-1                  |
| Tropisk beskyttelse              | 2 conforming to IEC 60068-1                                                      |
| Relativ fuktighet                | 95 % at 55 °C                                                                    |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...60 °C                                                                      |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                      |

## Packing Units

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt   | 0,200 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 0,950 dm |
| Forpakning 1 bredde | 0,360 dm |
| Forpakning 1 lengde | 0,780 dm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                               |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                              |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                          |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>          |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.      |
| Halogeninnhold             | Halogenfrie plastdeler i produkt                                                                                                |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|