



### Teknisk informasjon

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Serie                          | Acti 9                                  |
| Produktnavn                    | Acti 9 iID                              |
| Produkt eller type komponent   | Residual current circuit breaker (RCCB) |
| Kortnavn utstyr                | iID                                     |
| Antall poler                   | 4P                                      |
| Plassering av nøytral          | VENSTRE                                 |
| [In] merkestrøm                | 100 A                                   |
| Type nettverk                  | AC                                      |
| Jordfeil følsomhet             | 300 mA                                  |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Valgbar                                 |
| Jordfeilvern klasse            | Type A                                  |

### Komplementær

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] merkespenning                      | 380 - 415 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rangert bryte og lage kapasitet         | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rated conditional short-circuit current | 10 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] isolasjonsspenning                 | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning         | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontaktposisjonsindikering              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontrolltype                            | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringsmetode                        | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montering                               | DIN skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9 mm polbredde                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Høyde                                   | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bredde                                  | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dybde                                   | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vekt                                    | 0,37 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Farge                                   | Hvit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mekanisk levetid                        | 20000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrisk levetid                       | AC-1: 10000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beskrivelse av låsemuligheter           | Utstyr for hengelås                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tilkoblingsklemmer                      | Dobbel terminal front1...35 mm <sup>2</sup> stiv<br>Dobbel terminal front1...25 mm <sup>2</sup> fleksibel<br>Dobbel terminal front1...25 mm <sup>2</sup> fleksibel med endehylse<br>Dobbel terminal bakside1...25 mm <sup>2</sup> stiv<br>Dobbel terminal bakside1...16 mm <sup>2</sup> fleksibel<br>Dobbel terminal bakside1...16 mm <sup>2</sup> fleksibel med endehylse |
| Avmantlings lengde                      | 14 mm for top or bottom connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tiltrekningsmoment                      | 3.5 N.m top or bottom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelser 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 egnet 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.

## Miljø

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 61008-1                                                                   |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Forurensningsgrad                | 3                                                                                |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | 8/20 $\mu$ s impulse withstand, 3000 A conforming to EN/IEC 61008-1              |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...60 °C                                                                      |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                      |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 371 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 7,5 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 8 cm      |
| Forpakning 1 lengde         | 10 cm     |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 27        |
| Forpakning 2 vekt           | 10,504 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm     |

## 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                                                                                           |

## Contractual warranty

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