



### Teknisk informasjon

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Serie                          | Acti9                                   |
| Produktnavn                    | Acti9 iID                               |
| Produkt eller type komponent   | Residual current circuit breaker (RCCB) |
| Kortnavn utstyr                | IID                                     |
| Applikasjon                    | Photovoltaic<br>3P speed drive<br>Lift  |
| Antall poler                   | 2P                                      |
| Plassering av nøytral          | VENSTRE                                 |
| [In] merkestrøm                | 40 A                                    |
| Type nettverk                  | AC                                      |
| Jordfeil følsomhet             | 300 mA                                  |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan                                |
| Jordfeilvern klasse            | Type B-SI (Super Immunised)             |
| Godkjenninger                  | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA                |

### Komplementær

|                                         |                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Plassering av utstyr i systemet         | Utgang<br>Group incomer                                                         |
| Nettverksfrekvens                       | 50 Hz                                                                           |
| [Ue] merkespenning                      | 230 V AC 50 Hz                                                                  |
| Rangert bryte og lage kapasitet         | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                                                         |
| Rated conditional short-circuit current | 10 kA                                                                           |
| [Ui] isolasjonsspenning                 | 250 V                                                                           |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning         | 6 kV                                                                            |
| Kontaktposisjonsindikering              | Ja                                                                              |
| Kontrolltype                            | Kipp                                                                            |
| Lokal varsling                          | PÅ/AV indikasjon<br>Tilstedeværelse av spenning: LED ( grønn)<br>Trip indicator |
| Monteringsmetode                        | Klips på                                                                        |
| Montering                               | DIN skinne                                                                      |
| 9 mm polbredde                          | 8                                                                               |
| Høyde                                   | 88 mm                                                                           |
| Bredde                                  | 72 mm                                                                           |
| Dybde                                   | 79 mm                                                                           |
| Vekt                                    | 350 g                                                                           |
| Farge                                   | White                                                                           |
| Mekanisk levetid                        | 20000 sykluser                                                                  |
| Elektrisk levetid                       | 15000 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 topp eller bunn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Miljø

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                                    |
| Product certifications           | CCC<br>KC                                                                        |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse            | IK05                                                                             |
| Forurensningsgrad                | 3                                                                                |
| Overspenningskategori            | IV                                                                               |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | 8/20 µs impulsmotstand, 3 kA i samsvar med EN/IEC 61008-1                        |
| Driftshøyde                      | 0...2000 m                                                                       |
| 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           | 342 g  |
| Forpakning 1 høyde          | 7,5 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 8,5 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 9,8 cm |
| Enhetstype forpakning 2     | S03    |
| Antall enheter forpakning 2 | 27     |
| Forpakning 2 vekt           | 9,7 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>           |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.       |

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|