

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## iID - jordfeilbryter - 4P - 100A - 100mA - A-SI-type

El-nummer:  
1610507 A9Z32491

EAN: 3606480442834

### Produktdata

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Serie                          | Acti 9                |
| Produktnavn                    | Acti9 iID             |
| Produkt eller type komponent   | Jordfeilbryter (rccb) |
| Kortnavn på utstyr             | iID                   |
| Antall poler                   | 4P                    |
| Plassering av nøytral          | Venstre               |
| [In] merkestrøm                | 100 A                 |
| Type nettverk                  | AC                    |
| Jordfeil følsomhet             | 100 mA                |
| Jordfeilbryter tidsforsinkelse | Momentan              |
| Jordfeilvern klasse            | Type A-SI             |

### Teknisk data

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Nettverksfrekvens                        | 50_60_HZ                |
| [Ue] merkespenning                       | 380...415 V AC 50_60_HZ |
| Teknologi for utløsning av jordfeilstrøm | Spenningsuavhengig      |
| Normert bryte- og koblingskapasitet      | Idm 1500 A<br>Im 1500 A |
| Betinget merkekortslutningsstrøm         | 10 kA                   |
| [Ui] isolasjonsspenning                  | 500 V AC 50_60_HZ       |
| [Uimp] nominell impulsspenning           | 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                    |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mekanisk levetid              | 20000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrisk levetid             | AC-1: 10000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Utstyr for hengelås                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilkoblingsklemmer            | Dobbel terminal front1...35 mm² stiv<br>Dobbel terminal front1...25 mm² fleksibel<br>Dobbel terminal front1...25 mm² fleksibel med endehylse<br>Dobbel terminal bakside1...25 mm² stiv<br>Dobbel terminal bakside1...16 mm² fleksibel<br>Dobbel terminal bakside1...16 mm² fleksibel med endehylse |
| Avmantlingslengde             | 14 mm for topp eller bunn connection                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tiltrekningsmoment            | 3,5 N.m topp eller bunn                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Miljø

|                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1                                              |
| IP-grad                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulær kapsling) conforming to IEC 60529 |
| Forurensningsgrad                | 3                                                                               |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | 8/20 µs impulsmotstand, 3000 A i samsvar med EN/IEC 61008-1                     |
| 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            | 8,200 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 8,400 cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 10,000 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 383,000 g |
| Enhetsstype pakke 2      | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 27        |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 10,775 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | ES |
|------------------|----|

## Garantiperiode

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

Environmental Data

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 | 117                                |
| Miljøinformasjon                          | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                   |
| Emballasje uten plast            | Ja                                   |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                   |
| SCIP-nummer                      | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking              |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |