

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iID - Residual Current Circuit Breaker - 4P - 80A - 500mA - B-SI type

A9Z66480

EAN Code: 3606489502928

Prijs: 1.912,00 EUR

### Hoofd

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| range                               | Acti 9                                          |
| product name                        | Acti 9 iID                                      |
| product or component type           | Aardlekschakelaar                               |
| device short name                   | iID                                             |
| device application                  | Fotovoltaïsch<br>3P snelheidsregelaar<br>Heffen |
| poles description                   | 4P                                              |
| neutral position                    | Links                                           |
| In toegekende stroomsterkte         | 80 A                                            |
| network type                        | AC                                              |
| aardlekgevoeligheid                 | 500 mA                                          |
| tijdvertraging differentieelfunctie | Onmiddellijk                                    |
| klasse differentieelfunctie         | Type B-SI (Super Immunised)                     |
| quality labels                      | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA                        |

### Complementair

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| locatie eenheid in systeem                | Vertrekker<br>Inkomer groep |
| network frequency                         | 50 Hz                       |
| Ue toegekende bedrijfspanning             | 400 V AC 50 Hz              |
| technologie uitschakeling differentieel   | Spanningsonafhankelijk      |
| nominaal uitschakel- en inschakelvermogen | Idm 1500 A<br>Im 1500 A     |
| nominale voorwaardelijke kortsluitstroom  | 10 kA                       |
| [Ui] rated insulation voltage             | 500 V                       |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage    | 6 kV                        |
| contact position indicator                | Ja                          |
| control type                              | Omschakelen                 |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| lokale signalering          | AAN/UIT indicatie<br>LED (groen) for aanwezigheid spanning<br>Uitschakelindicator                                                                                                                                                                                                            |
| mounting mode               | Clip-on                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| mounting support            | DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| aantal modules van 9 mm     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| height                      | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| width                       | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| depth                       | 79 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| net weight                  | 415 g                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| colour                      | Wit                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| mechanical durability       | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| electrical durability       | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| locking options description | Vergrendelingsapparaat                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| connections - terminals     | Dubbele klem voorkant1...35 mm² stijf<br>Dubbele klem voorkant1...25 mm² flexibel<br>Dubbele klem voorkant1...25 mm² flexibel met kopring<br>Dubbele klem achterkant1...25 mm² stijf<br>Dubbele klem achterkant1...16 mm² flexibel<br>Dubbele klem achterkant1...16 mm² flexibel met kopring |
| wire stripping length       | 14 mm for boven- of onderkant connection                                                                                                                                                                                                                                                     |
| tightening torque           | 3,5 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Omgeving

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| standards                             | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                                      |
| product certifications                | CCC                                                                                |
| IP-beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| IK-beschermingsgraad                  | IK05                                                                               |
| pollution degree                      | 3                                                                                  |
| overvoltage category                  | IV                                                                                 |
| elektromagnetische compatibiliteit    | 8/ 20 µs impulsweerstand, 3 kA conform aan EN/IEC 61008-1                          |
| operating altitude                    | 0...2000 m                                                                         |
| ambient air temperature for operation | -25...60 °C                                                                        |
| ambient air temperature for storage   | -40...85 °C                                                                        |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 7,5 cm  |
| Package 1 Width              | 8,5 cm  |
| Package 1 Length             | 10,0 cm |
| Package 1 Weight             | 427,0 g |
| Unit Type of Package 2       | S03     |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Number of Units in Package 2 | 27        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 11,976 kg |

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

| Milieuvoetafdruk                           |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 156                                           |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Ja                                   |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                   |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet aan vrijstellingen           |
| SCIP-nummer                       | C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919 |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>     |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel             | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Terugname                     | No                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE Label                    |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |