

# Productinformatieblad

Specificaties



## iID - Aardlekschakelaar 4P - In=100A - 300mA - Type A

A9R04491

EAN Code: 3606480091698

Prijs: 454,90 EUR

### Hoofd

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| range                               | Acti 9            |
| product name                        | Acti 9 iID        |
| product or component type           | Aardlekschakelaar |
| device short name                   | iID               |
| poles description                   | 4P                |
| neutral position                    | Links             |
| [In] rated current                  | 100 A             |
| network type                        | AC                |
| aardlekgevoeligheid                 | 300 mA            |
| tijdvertraging differentieelfunctie | Onmiddellijk      |
| klasse differentieelfunctie         | Type A            |

### Complementair

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| locatie eenheid in systeem                | Vertrekker              |
| network frequency                         | 50/60 Hz                |
| Ue toegekende bedrijfspanning             | 380...415 V AC 50/60 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 AC 50/60 Hz       |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage    | 6 kV                    |
| contact position indicator                | Ja                      |
| control type                              | Omschakelen             |
| mounting mode                             | Clip-on                 |
| mounting support                          | DIN-rail                |
| aantal modules van 9 mm                   | 8                       |
| height                                    | 91 mm                   |
| breedte                                   | 72 mm                   |
| depth                                     | 73,5 mm                 |
| net weight                                | 0,37 kg                 |

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

|                             |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| colour                      | Wit                                                                                                                                                                                          |
| mechanical durability       | 20000 cycles                                                                                                                                                                                 |
| electrical durability       | AC-1: 10000 cycles                                                                                                                                                                           |
| locking options description | Vergrendelingsapparaat                                                                                                                                                                       |
| connections - terminals     | Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...35 mm² stijf<br>Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...25 mm² flexibel<br>Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...25 mm² flexibel met kopring |
| wire stripping length       | 14 mm voor boven- of onderkant aansluiting                                                                                                                                                   |
| tightening torque           | 3,5 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                  |

## Omgeving

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| standards                             | EN/IEC 61008-1                                                                                       |
| IP-beschermingsgraad                  | IP20 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529 |
| pollution degree                      | 3                                                                                                    |
| elektromagnetische compatibiliteit    | 8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A In overeenstemming met EN/IEC 61008-1                                |
| 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             | 8,500 cm  |
| Package 1 Width              | 7,700 cm  |
| Package 1 Length             | 9,600 cm  |
| Package 1 Weight             | 353,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 27        |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 10,018 kg |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

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 | 117                                           |
| 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                       | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>     |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel             | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                                                                                                                   |
| Terugname                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE Label                    |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |