

Productinformatieblad

Specificaties



iID - Aardlekschakelaar 4P - In=100A - Gevoelig.=300mA - Selectief - Type SI

A9R34491

EAN Code: 3606480089732

Prijs: 537,05 EUR

Hoofd

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

Complementair

| | |
|---|-------------------------|
| locatie eenheid in systeem | Vertrekker |
| netwerk frequentie | 50/60 Hz |
| Ue toegekende bedrijfsspanning | 380...415 V AC 50/60 Hz |
| technologie uitschakeling differentieel | Spanningsonafhankelijk |
| nominaal uitschakel- en inschakelvermogen | Idm 1500 A 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 |
| hoogte | 91 mm |
| breedte | 72 mm |
| diepte | 73,5 mm |
| gewicht product | 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

| | |
|-----------------------------|--|
| kleur | Wit |
| mechanical durability | 20000 cycles |
| electrical durability | AC-1: 10000 cycles |
| locking options description | Vergrendelingsapparaat |
| connections - terminals | Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...35 mm ² stijf Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...25 mm ² flexibel Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...25 mm ² 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 EN/IEC 61008-2-1 |
| product certifications | CCC |
| IP-beschermingsgraad | IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529 |
| pollution degree | 3 |
| elektromagnetische compatibiliteit | 8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 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

| | |
|---------------------------------|------------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 8,200 cm |
| verpakking 1 breedte | 10,000 cm |
| verpakking 1 lengte | 7,500 cm |
| verpakking_1_gewicht | 359,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 27 |
| verpakking 2 hoogte | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht | 10,181 kg |
| Eenheidstype van verpakking 3 | P12 |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 216 |
| verpakking_3_hoogte | 45,000 cm |
| verpakking 3 breedte | 80,000 cm |
| verpakking 3 lengte | 120,000 cm |
| verpakking 3 gewicht | 81,448 kg |

contractuele waarborg

| | |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

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? >](#)

Milieuoetafdruk

| | |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 117 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 3 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 113 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.9 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| SCIP-nummer | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |
| Halogeenvrije status | Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Hervepakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 53 |
| 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. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Acti9 iID



Protection of persons against electric shock by direct contact



Compatible with Acti9 captive padlocking device



Easy to install with unified terminal design and wiring indication



Fault indication by a red mechanical indicator on front face



RoHS/Reach compliant



Insulated IP20 terminals

