

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iID - Differentieelschakelaar - 2P - 25A - 300mA - B-SI type

A9Z64225

### Hoofdkenmerken

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Gamma                                  | Acti 9                      |
| Productnaam                            | Acti 9 iID                  |
| Type product of component              | Aardlekschakelaar           |
| Korte naam apparaat                    | iID                         |
| Apparaattoepassing                     | Fotovoltaïsch<br>Lift       |
| Beschrijving polen                     | 2P                          |
| Neutrale positie                       | Links                       |
| [In] nominale stroom                   | 25 A                        |
| Type net                               | AC                          |
| Aardlekgevoeligheid                    | 300 mA                      |
| Tijdvertraging<br>differentieelfunctie | Onmiddellijk                |
| Klasse differentieelfunctie            | Type B-SI (Super Immunised) |
| Kwaliteitslabels                       | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA    |

### Complementaire kenmerken

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Locatie eenheid in systeem                   | Uitgang<br>Inkomer groep |
| Netfrequentie                                | 50 Hz                    |
| [Ue] nominale bedrijfsspanning               | 230 V AC 50 Hz           |
| Technologie uitschakeling<br>differentieel   | Spanningsonafhankelijk   |
| Nominaal uitschakel- en<br>inschakelvermogen | Idm 1500 A<br>Im 1500 A  |
| Nominale voorwaardelijke<br>kortsluitstroom  | 10 kA                    |
| [Ui] nominale isolatiespanning               | 250 V                    |
| [Uimp] nominale<br>stoothoudspanning         | 6 kV                     |
| Contactpositietindicatie                     | Ja                       |

|  |   |
|--|---|
| <b>Type bediening</b>                    | Omschakelen   |
| <b>Lokale signalering</b>                | AAN/UIT indicatie<br>Aanwezigheid spanning: LED (groene)<br>Uitschakelindicator   |
| <b>Montagemodus</b>                      | Opklikbaar  |
| <b>Montagesteun</b>                      | DIN-rail  |
| <b>Stap van 9 mm</b>                     | 8   |
| <b>Hoogte</b>                            | 88 mm   |
| <b>Breedte</b>                           | 72 mm   |
| <b>Diepte</b>                            | 79 mm   |
| <b>Nettogewicht</b>                      | 350 g   |
| <b>Kleur</b>                             | Wit   |
| <b>Mechanische levensduur</b>            | 20000 cycli   |
| <b>Elektrische levensduur</b>            | 15000 cycli   |
| <b>Beschrijving vergrendelingsopties</b> | Vergrendelingsapparaat  |
| <b>Aansluitingen - klemmen</b>           | Double terminal voorzijde1...35 mm <sup>2</sup> stijve<br>Double terminal voorzijde1...25 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Double terminal voorzijde1...25 mm <sup>2</sup> flexibel met kopering<br>Double terminal achterkant1...25 mm <sup>2</sup> stijve<br>Double terminal achterkant1...16 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Double terminal achterkant1...16 mm <sup>2</sup> flexibel met kopering |
| <b>Draadstriplengte</b>                  | 14 mm voor boven- of onderkant aansluiting  |
| <b>Aandraaimoment</b>                    | 3,5 N.m boven- of onderkant   |

## Omgeving

|   |  |
|---|--|
| <b>Normen</b>                             | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                                      |
| <b>Productcertificaten</b>                | CCC<br>KC  |
| <b>IP-beschermingsgraad</b>               | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| <b>IK-beschermingsgraad</b>               | IK05   |
| <b>Vervuilinggraad</b>                    | 3  |
| <b>Overspanningscategorie</b>             | IV   |
| <b>Elektromagnetische compatibiliteit</b> | 8/ 20 µs impulsweerstand, 3 kA conform EN/IEC 61008-1                              |
| <b>Werkingshoogte</b>                     | 0...2000 m   |
| <b>Omgevingstemperatuur voor werking</b>  | -25...60 °C  |
| <b>Omgevingstemperatuur bij opslag</b>    | -40...85 °C  |

## Verpakkingseenheden

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE     |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1       |
| <b>Package 1 Height</b>             | 7,5 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 8,5 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 10,0 cm |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 343,0 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             | 9,718 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product   |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>  |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform<br><a href="#">EU-verklaring RoHS</a>   |
| Kwikvrij                          | Ja  |
| RoHS-regulering China             | <a href="#">RoHS-verklaring China</a><br>Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | Ja  |
| Milieu-informatie                 | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a>   |
| Circulariteitsprofiel             | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>  |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## Contractuele waarborg

|          |            |
|----------|------------|
| Garantie | 18 maanden |
|----------|------------|

## Aanbevolen vervanging(en)