



### Hoofd

|                                     |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Range                               | Multi 9                                                       |
| Product name                        | MULTI9 GFP                                                    |
| Product or component type           | Aardlekschakelaar                                             |
| Device short name                   | GFP                                                           |
| Device application                  | Distributie                                                   |
| Poles description                   | 2P                                                            |
| Neutral position                    | Links                                                         |
| [In] rated current                  | 25 A bij 40 °C conform aan EN/IEC 61008-1                     |
| Network type                        | AC                                                            |
| Aardlekgevoeligheid                 | 26 MA conform aan UL 1053<br>30 mA conform aan EN/IEC 61008-1 |
| Tijdvertraging differentieelfunctie | Onmiddellijk                                                  |
| Klasse differentieelfunctie         | Type A-SI                                                     |
| Utilisation category                | AC-23A conform aan EN/IEC 61008-1                             |

### Complementair

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network frequency                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] rated operational voltage            | 480Y/277 V AC 60 Hz<br>240/415 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technologie uitschakeling differentiëel   | Spanningsonafhankelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen | Idm 1500 A conform aan EN/IEC 61008-1                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom  | Inc 10 kA 100 A gG                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ui] rated insulation voltage             | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage    | 6 kV conform aan EN/IEC 61008-1                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contact position indicator                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Control type                              | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Local signalling                          | AAN, UIT, uitschakelingsfout                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mounting mode                             | Clip-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mounting support                          | DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aantal modules van 9 mm                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Height                                    | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Width                                     | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Depth                                     | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Net weight                                | 0,22 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Colour                                    | Grijs                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mechanical durability                     | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Locking options description               | Hangslot in UIT-positie                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aansluitingen - aansluitklemmen           | Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) 1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flexibel<br>Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) 1...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 2) - stijf<br>Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) 1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flexibel met kopring |
| Wire stripping length                     | 14 mm for boven- of onderkant connection                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tightening torque                         | 3,5 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Omgeving

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | EN/IEC 61008-1<br>UL 1053                                                          |
| Product certifications                | IEC[RETURN]UL                                                                      |
| IP-beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| Pollution degree                      | 3                                                                                  |
| Elektromagnetische compatibiliteit    | 8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 A conform aan EN/IEC 61008-1                        |
| Tropicalisation                       | 2 conform aan IEC 60068-1                                                          |
| Relative humidity                     | 95 % bij 55 °C                                                                     |
| Ambient air temperature for operation | -25...60 °C                                                                        |
| Ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                        |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4,0 cm    |
| Package 1 Width              | 8,5 cm    |
| Package 1 Length             | 9,0 cm    |
| Package 1 Weight             | 216,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 54        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 12,148 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                                                      |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |