



### Hoofd

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product                 | Modicon ABE7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Product or component type        | Basis voor insteekrelais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type subbasis                    | Input subbasis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Us nominale voedingsspanning     | 19...30 V conform aan IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal kanalen                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aantal aansluitpunten per kanaal | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aansluitingen - aansluitklemmen  | Schroefklemmen, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,09...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) flexibel met kabeluiteinde<br>Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 0,14...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) vast<br>Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 0,14...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) flexibel zonder kabeluiteinde<br>Schroefklemmen, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 0,09...0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) flexibel met kabeluiteinde<br>Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) vast |

### Complementair

|                                        |                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabel voedingsspanning                 | DC                                                                                                |
| Compatibiliteit product                | ABS7S33E<br>ABR7<br>ABS7E                                                                         |
| Status LED                             | 1 led per kanaal (groen) status kanaal<br>1 LED (groen) stroom AAN                                |
| Isolatie PLC/Werkzaam onderdeel        | Ja                                                                                                |
| Distributie polariteit                 | Spanningsvrij                                                                                     |
| Kortsluitbeveiliging                   | 1 A interne zekering, 5 x 20 mm, snel doorbranden (PLC einde)                                     |
| Bevestigingsmethode                    | Met clips (35 mm symmetrische DIN-rail)<br>Met schroeven (massieve plaat met bevestigingskit)     |
| Maximale netstroom                     | 1 A                                                                                               |
| Spanningsval zekering voeding          | 0,3 V                                                                                             |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 2,5 kV                                                                                            |
| Ui toegekende isolatiespanning         | 300 V spoelcircuit/contactcircuits conform aan IEC 60947-1<br>2000 V aansluitklemmen/montagerails |
| Installatiecategorie                   | II conform aan IEC 60664-1                                                                        |
| Aanspanmoment                          | 0,6 N.m met vlak Ø 3,5 mm schroevendraaier                                                        |
| Width                                  | 272 mm                                                                                            |
| Height                                 | 89 mm                                                                                             |
| Depth                                  | 74 mm                                                                                             |
| Net weight                             | 0,85 kg                                                                                           |

## Omgeving

|                                            |                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product certifications                     | GL[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]EAC                                                      |
| IP beschermingsgraad                       | IP2x conforming to IEC 60529                                                                       |
| Weerstand tegen gloeidraad                 | 750 °C conform aan IEC 60695-2-11                                                                  |
| Schokbestendigheid                         | 15 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27                                                        |
| Trilling bestendigheid                     | 2 gn (f= 10...150 Hz) conform aan IEC 60068-2-6                                                    |
| Weerstand tegen elektrostatische ontlading | 4 KV (contact) level 3 conform aan IEC 61000-4-2<br>8 kV (lucht) level 3 conform aan IEC 61000-4-2 |
| Weerstand tegen uitgestraalde velden       | 10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conform aan IEC 61000-4-3 level 3                                |
| Weerstand tegen snelle piekspanningen      | 2 kV level 3 conform aan IEC 61000-4-4                                                             |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking     | -5...60 °C conform aan IEC 61131-2                                                                 |
| Omgevingsluchttemperatuur voor opslag      | -40...80 °C conform aan IEC 61131-2                                                                |
| Pollution degree                           | 2 conform aan IEC 60664-1                                                                          |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,500 cm  |
| Package 1 Width              | 10,000 cm |
| Package 1 Length             | 29,200 cm |
| Package 1 Weight             | 790,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 5,241 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| Kwikkvrij                           | 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                   |  <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 months |
|----------|-----------|