



### Hoofd

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product                | Modicon ABE7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Product or component type       | Aansluitbasis voor teller en analoge kanalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aantal kanalen                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklemmen, 1 x 0,09...1 x 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> (AWG 26...AWG 12) vast<br>Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 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> (AWG 28...AWG 20) flexibel met kabeluiteinde<br>Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) vast |

### Complementair

|                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Functie module                 | Analoge inputstroom, compatibel met Premium<br>Analoge inputspanning, compatibel met Premium<br>Pt 100, compatibel met Premium |
| Spanning stuurkring            | 24 V DC                                                                                                                        |
| Aansluiting op PLC             | SUB-D 25                                                                                                                       |
| Bevestigingsmethode            | Met clips (35 mm symmetrische DIN-rail)<br>Met schroeven (massieve plaat met bevestigingskit)                                  |
| Ui toegekende isolatiespanning | 2000 V aansluitklemmen/montagerails                                                                                            |
| Installatiecategorie           | II conform aan IEC 60664-1                                                                                                     |
| Aanspanmoment                  | 0,6 N.m met vlak Ø 3,5 mm schroevendraaier                                                                                     |
| Net weight                     | 0,33 kg                                                                                                                        |

### Omgeving

|                                            |                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                                  | CSA C22.2<br>IEC 61131<br>UL 508                                                                   |
| Product certifications                     | DNV[RETURN]JUL[RETURN]GL[RETURN]CSA                                                                |
| IP beschermingsgraad                       | IP20 conforming to IEC 60529                                                                       |
| Beschermende behandeling                   | TC                                                                                                 |
| Weerstand tegen gloeidraad                 | 750 °C, uitschakeltijd <30 s 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     | 0...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             | 7,000 cm  |
| Package 1 Width              | 8,000 cm  |
| Package 1 Length             | 13,500 cm |
| Package 1 Weight             | 311,000 g |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 | <a href="#"> REACH-verklaring</a>      |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                      |
| RoHS-regulering China             | <a href="#"> RoHS-verklaring China</a> |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | <a href="#"> Ja</a>                    |

## contractuele waarborg

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