



### Hoofd

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Range of product          | Modicon M580               |
| Product or component type | Profibus communicatiekaart |

### Complementair

|                               |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bereik compatibiliteit        | Modicon M580                                                                                                                                                                                               |
| Fysieke interface             | DB9-connector                                                                                                                                                                                              |
| Type bus                      | Profibus DP                                                                                                                                                                                                |
| Supportmedium transmissie     | Profibus DP kabel met afgeschermd twisted pairs                                                                                                                                                            |
| Transmissiesnelheid           | 9,6 kbit/s, 1200 m bus<br>19,2 kbit/s, 1200 m bus<br>93.75 kbit/s, 1200 m bus<br>187.5 kbit/s, 1000 m bus<br>500 kbit/s, 400 m bus<br>1.5 Mbit/s, 200 m bus<br>3 Mbit/s, 100 m bus<br>12 Mbit/s, 100 m bus |
| Aantal slaves                 | 125                                                                                                                                                                                                        |
| Communicatiedienst            | Impliciete uitwisseling procesdata                                                                                                                                                                         |
| Geïntegreerd aansluitingstype | Profibus DP - 1 SUB-D 9-pennen, vrouwelijk                                                                                                                                                                 |
| Us nominale voedingsspanning  | 24 V DC interne voeding via rack                                                                                                                                                                           |
| Stroomverbruik                | 43 mA 24 V typisch<br>70 mA 24 V maximum                                                                                                                                                                   |
| Maximaal energieverbruik in W | 1040 MW bij 24 V typisch<br>1690 mW bij 24 V maximum                                                                                                                                                       |
| Isolatiespanning              | 1500 V voor 1 min 50/60 Hz                                                                                                                                                                                 |
| Formaat module                | Standaard                                                                                                                                                                                                  |
| Net weight                    | 0,270 kg                                                                                                                                                                                                   |

### Omgeving

|                                       |                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambient air temperature for operation | -20...70 °C                                                                            |
| Ambient air temperature for storage   | -40...85 °C                                                                            |
| Relatieve vochtigheid                 | 10...95 %                                                                              |
| Operating altitude                    | <= 2000 m                                                                              |
| Beschermende behandeling              | Conforme coating                                                                       |
| Richtlijnen                           | 2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn<br>2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 9,400 cm  |
| Package 1 Width              | 17,300 cm |
| Package 1 Length             | 21,700 cm |
| Package 1 Weight             | 344,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S04       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 40,000 cm |
| Package 2 Length             | 60,000 cm |
| Package 2 Weight             | 3,200 kg  |

## 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>                                                            |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |