



### Hoofd

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Range of product          | Modicon X80                |
| Product or component type | CANopen communicatiemodule |
| Structuurtype             | Open industriële veldbus   |

### Complementair

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibiliteit product      | M580 PLC                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fysieke interface            | DB9-connector                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toegangsmethode              | CSMA/CA CANopen                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Transmissiemodus             | NRZ                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Supportmedium transmissie    | CANopen kabel met afgeschermd twisted pairs                                                                                                                                                                                                                                                |
| Transmissiesnelheid          | 20 kbit/s, 2500 m bus voor CANopen poort met lijnversterker<br>50 kbit/s, 1000 m bus met lijnversterker<br>125 kbit/s, 500 m bus met lijnversterker<br>250 kbit/s, 250 m bus met lijnversterker<br>500 kbit/s, 100 m bus zonder lijnversterker<br>1 Mbit/s, 20 m bus zonder lijnversterker |
| Aantal slaves                | 63                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Communicatiedienst           | CiA DSP 301 V4.02                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Us nominale voedingsspanning | 24 V DC intern                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stroomverbruik               | 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formaat module               | Standaard                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Omgeving

|                                       |                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambient air temperature for operation | 0...60 °C                                                                              |
| Ambient air temperature for storage   | -45...85 °C                                                                            |
| Relatieve vochtigheid                 | 10...95 % zonder condensatie                                                           |
| Operating altitude                    | <= 2000 m                                                                              |
| 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             | 5,400 cm  |
| Package 1 Width              | 11,500 cm |
| Package 1 Length             | 12,100 cm |
| Package 1 Weight             | 183,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 15        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 3,255 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)                                                                                        |
| 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                   | <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. |