



### Hoofd

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Range of product          | Modicon X80                 |
| Product or component type | Perifere remote I/O adapter |

### Complementair

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poortnummer                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Geïntegreerd aansluitingstype | Ethernet/IP voor apparaat netwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Protocol communicatiepoort    | Modbus TCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Realtime klok                 | Met                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Geheugencapaciteit            | 448 kB intern<br>96 kB verwijderbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Applicatiestructuur           | 1 mastertaak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale signalering            | Voor module actief (RUN): 1 LED (groen)<br>Voor modulefout (ERR): 1 LED (rood)<br>Voor externe fout (I/O): 1 LED (rood)<br>Voor Ethernet netwerkactiviteit (ETH ACT): 1 LED (groen)<br>Voor fout geheugenkaart (CARD ERR): 1 LED (rood)<br>Voor Ethernetverbinding diagnostiek (STS): 1 LED (groen)<br>Voor Ethernet netwerk status (verbinding): 1 LED (groen) |
| Compatibiliteit product       | 0...1024 discrete I/O module<br>0...256 analoge I/O-module<br>0...2 Ethernet module                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gemiddeld verbruik in mA      | 95 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vermogensdissipatie in W      | 2,3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Markering                     | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Formaat module                | Standaard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximale hoogtetransport      | 3000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Relatieve vochtigheid         | 95 % zonder condensatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Omgeving

|                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Richtlijnen          | 2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn<br>2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit<br>2014/34/EU - ATEX-richtlijn                                                                         |
| Productcertificaten  | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart[RETURN]<br>zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22                                                                                  |
| Normen               | EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2<br>EN/IEC 61850-3, locatie G<br>EN/IEC 60079-0 |
| Milieu-eigenschappen | Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2                                                                                                                                                      |
| IP-beschermingsgraad | IP20                                                                                                                                                                                          |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Ambient air temperature for operation | -25...70 °C |
| Ambient air temperature for storage   | -40...85 °C |
| Operating altitude                    | <= 2000 m   |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 5,500 cm  |
| Package 1 Width              | 11,000 cm |
| Package 1 Length             | 11,500 cm |
| Package 1 Weight             | 238,000 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             | 4,000 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. |