



### Hoofd

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Range of product          | Modicon M262              |
| Product or component type | Slimme communicatiemodule |

### Complementair

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bereik compatibiliteit     | Modicon M262                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stroomverbruik             | 200 mA bij 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aantal modules per PLC     | 1 maximum per logische controller<br>1 maximum per bewegingscontroller                                                                                                                                                                                                                       |
| Ethernet-poort             | 10/100/1000 BASE-TX - 4 poort(en) RJ45                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Services                   | Aanpassing zelfsnelheid (10-100-1000 Mbps)<br>Half-duplex of full-duplex<br>Autocross (MDIO)                                                                                                                                                                                                 |
| Webdiensten                | Webserver                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Communicatiedienst         | Ethernet/IP adapter<br>DHCP klant<br>IEC VAR TOEGANG<br>Modbus TCP server<br>SNMP client/server<br>FTP-cliënt/Server<br>SQL client<br>E-mail verzenden en ontvangen van de controller op basis van de TCP/UDP-bibliotheek<br>Webserver<br>OPC UA server<br>DNS-client<br>MQTT<br>SNTP<br>TLS |
| Protocol communicatiepoort | Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale signalering         | Voor PWR: 1 LED (groen)<br>Voor MOD STS: 1 LED<br>Voor ETH: 1 LED                                                                                                                                                                                                                            |
| Montagesteun               | Top hat type TH35-15 rail conform aan IEC 60715<br>Top hat type TH35-7,5 rail conform aan IEC 60715<br>Plaat of paneel met bevestigingskit                                                                                                                                                   |
| Width                      | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Height                     | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Depth                      | 88,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Omgeving

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                                                                 | UL 61010-1<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-1<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>CSA C22.2 Nr 213<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>IEC 61131-2<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Product certifications                                                    | CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]EAC (pending)[RETURN]Achilles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Weerstand tegen elektrostatische ontlading                                | 4 kV bij contact conform aan IEC 61000-4-2<br>8 kV live conform aan IEC 61000-4-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Weerstand tegen elektromagnetische velden                                 | 10 V/M 80 MHz...1 GHz conform aan IEC 61000-4-3<br>3 V/M 1.4 GHz...2 GHz conform aan IEC 61000-4-3<br>1 V/m 2 GHz...3 GHz conform aan IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Weerstand tegen snelle piekspanningen                                     | 2 kV conform aan IEC 61000-4-4 (stroomlijnen)<br>1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (Ethernet lijn)<br>1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (seriële verbinding)<br>1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (invoer)<br>1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (transistoruitvoer)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Weerstand tegen geleide storingen, geïnduceerd door radiofrequentievelden | 10 V 0,15...80 MHz conform aan IEC 61000-4-4<br>3 V 0,1...80 MHz conform aan Marine specificatie (LR, ABS, DNV, GL)<br>10 V spot frequentie (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) conform aan Marine specificatie (LR, ABS, DNV, GL)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektromagnetische emissie                                                | Geleide emissies - testniveau: 120...69 dBµV/m QP ( stroomlijnen) bij 10...150 kHz conform aan IEC 55011<br>Geleide emissies - testniveau: 63 dBµV/m QP ( stroomlijnen) bij 1,5...30 MHz conform aan IEC 55011<br>Uitgestraalde emissies - testniveau: 40 dBµV/m A bij 30...230 kHz conform aan IEC 55011<br>Geleide emissies - testniveau: 79...63 dBµV/m QP ( stroomlijnen) bij 150...1500 kHz conform aan IEC 55011<br>Uitgestraalde emissies - testniveau: 47 dBµV/m A bij 230...1000 MHz conform aan IEC 55011 |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking                                    | -20...60 °C horizontale installatie<br>-20...50 °C verticale installatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ambient air temperature for storage                                       | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Relatieve vochtigheid                                                     | 10...95 %, zonder condensatie (in bedrijf)<br>10...95 %, zonder condensatie (bij opslag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IP beschermingsgraad                                                      | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pollution degree                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Operating altitude                                                        | 0...2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opslaghoogte                                                              | 0...3000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trillingsweerstand                                                        | 3.5 mm bij 2...8,4 Hz op symmetrische rail<br>1 gn bij 8,4...200 Hz op symmetrische rail<br>3.5 mm bij 2...8,4 Hz op paneelmontage<br>1 gn bij 8,4...200 Hz op paneelmontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schokbestendigheid                                                        | 15 gn voor 11 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 10,4 cm |
| Package 1 Width              | 11,8 cm |
| Package 1 Length             | 16,9 cm |
| Package 1 Weight             | 522,0 g |
| Unit Type of Package 2       | S03     |
| Number of Units in Package 2 | 10      |
| Package 2 Height             | 30,0 cm |
| Package 2 Width              | 30,0 cm |
| Package 2 Length             | 40,0 cm |
| Package 2 Weight             | 5,9 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)                                                                                        |
| Kwkvrij                             | 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. |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                                              |

Seiten- und Vorderansicht

