



## Galvenā

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Produktu klāsts                   | Modicon M580      |
| Produkta vai sastāvdaļas veids    | Procesora modulis |
| Produktam specifisks pielietojums | Skarbām vidēm     |

## Papildinošs

|                                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statīvu skaits                                      | 4                                                                                                                                                                                 |
| Local I/O processor capacity (discrete)             | 1024 I/O                                                                                                                                                                          |
| Local I/O processor capacity (analog)               | 256 I/O                                                                                                                                                                           |
| Number of application specific channel (local rack) | 36                                                                                                                                                                                |
| Lietojumprogrammai specifiska I/O                   | Sērijas saite<br>Skaitītājs<br>Precīza laika zīmogošana<br>Kustības kontrole<br>SSI kodētājs<br>HART                                                                              |
| Pārbaudes                                           | Procesa kontrole                                                                                                                                                                  |
| Kontroles kanāli                                    | Programmējamās cilpas                                                                                                                                                             |
| Integrēta savienojuma veids                         | 1 Ethernet TCP/IP priekš apkalpošanas ports<br>2 Ethernet TCP/IP priekš ierīču tīkls<br>USB tips mini B                                                                           |
| Izplatītā aprīkojuma skaits                         | 64                                                                                                                                                                                |
| Sakaru moduļa procesora jauda                       | 2 Ethernet sakaru modulis<br>2 AS-interfeisa modulis                                                                                                                              |
| Komunikācijas pakalpojums                           | DIO skeneris                                                                                                                                                                      |
| Atmiņas apraksts                                    | Integrēta RAM , 4MB priekš programma<br>Integrēta RAM , 384 kB priekš datus<br>Paplašināms zibspuldze , 4GB priekš datu glabāšana<br>Integrēta RAM , 10 kB priekš sistēmas atmiņa |
| Lietojumprogrammas struktūra                        | 1 cikliskis/periodisks meistaruzdevums<br>64 pasākuma uzdevumi<br>1 periodisks ātrs uzdevums<br>2 palīguzdevumi                                                                   |
| Instrukciju skaits ms                               | 30 Kinst/ms 65% Būla + 35% fiksēta aritmētika<br>40 Kinst/ms 100% Būla                                                                                                            |
| Pašreizējais patēriņš                               | 270 mA pie 24V DC                                                                                                                                                                 |
| MTBF uzticamība                                     | 775000 H                                                                                                                                                                          |
| Marķējums                                           | CE                                                                                                                                                                                |

## Vide

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vibrācijas pretestība                    | 3 gn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Triecienizturība                         | 30 gn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Darbības augstums                        | 0...2000 m<br>2000...5000 m ar pazemināšanas koeficientu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Relatīvais mitrums                       | 5...95 % pie 55 °C bez kondensāta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Direktīvas                               | 2014/35/ES - zemsprieguma direktīva<br>2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība<br>2014/34/ES - ATEX direktīva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktu sertifikāti                     | CE [RETURN] UL [RETURN] CSA [RETURN] RCM [RETURN] EAC [RETURN]<br>Tirdzniecības flote [RETURN] ATEX zona 2/22 [RETURN] IECEx zona 2/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Standarti                                | IEC 61131-2<br>IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 Nr. 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5, saskarnes tips 1 un tips 2<br>EN/IEC 61850-3, vieta G<br>IEC 60079-0                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vides raksturojums                       | Gāzes izturīgs klase Gx atbilst ISA S71.04<br>Gāzes izturīgs klase 3C4 atbilst IEC 60721-3-3<br>Putekļu izturīgs klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3<br>Izturīgs pret smiltīm klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3<br>Izturīgs pret sāli 2. līmenis atbilst IEC 60721-3-3<br>Izturīgs pret pelējuma augšanu klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3<br>Izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3<br>Bīstamā vietā I klases 2. divīzija |
| Aizsardzības ārstēšana                   | Konformāls pārklājums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Piegāde                                  | Iekšējā barošana caur statīvu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Statusa gaismas diode                    | 1 LED (zaļš) procesors darbojas (RUN)<br>1 LED (sarkans) procesora vai sistēmas kļūda (ERR)<br>1 LED (sarkans) I/O moduļa kļūda (I/O)<br>1 LED (zaļš) Notiek lejupielāde (DL)<br>1 LED (sarkans) atmiņas kartes vai CPU zibspuldzes kļūme (DUBLĒJUMS)<br>1 LED (zaļš/sarkans) ETH MS (Ethernet porta konfigurācijas statuss)<br>1 LED (zaļš/sarkans) Eth NS (Ethernet tīkla statuss)                                                    |
| Neto svars                               | 0,849 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 9,000 cm  |
| 1. iepakojuma platums          | 18,000 cm |
| 1. iepakojuma garums           | 25,300 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 892,000 g |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 6         |
| 2. iepakojuma augstums         | 30,000 cm |
| 2. iepakojuma platums          | 30,000 cm |
| 2. iepakojuma garums           | 40,000 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 5,720 kg  |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                            |
| REACH regula                    |  REACH Deklarācija |
| ES RoHS direktīva               | Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)                        |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                   |
| RoHS exemption information      |  Yes               |

|                                |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ķīnas RoHS regula              | <a href="#"> Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                                            |
| Vides informācijas publicēšana | <a href="#"> Produkta Ietekme Uz Vidi</a>                                         |
| Cirkularitātes profils         | <a href="#"> Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a>                        |
| WEEE                           | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |