



Glavno

| | |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Serija izdelka | Modicon M258 |
| Izdelek ali sestavni del | Logični krmilnik |
| Uporaba izdelka za specifične aplikacije | - |
| Diskretna I/O številka | 66 |
| Številka analognega vhoda | 4 |
| Maksimalna diskretna izhodna številka | 24 Izhod 4 Hiter izhod |

Komplementarno

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimalna diskretna vhodna številka | 10 Hiter vhod 4 Reden vnos 24 Vhod |
| Diskretna vhodna logika | Ponor Hiter vhod Ponor Reden vnos Vir Vhod |
| Diskretni vhod napetost | 24 V |
| Diskretni vhod tip napetosti | DC |
| Tip analognega vhoda | Tok 0 do 20 mA Tok 4 do 20 mA Napetost +/- 10 V |
| Ločljivost analognega vhoda | 12 bitov |
| Stanje napetosti 1 zagotovljeno | >= 15 V Hiter vhod >= 15 V Hiter izhod >= 15 V Reden vnos |
| Stanje napetosti 0 zagotovljeno | <= 5 V Hiter vhod <= 5 V Hiter izhod <= 5 V Reden vnos |
| Diskretni vhodni tok | 4 MA Hiter vhod 4 MA Reden vnos |
| Vhodna impedanca | 6 kOhm Hiter vhod 6 kOhm Reden vnos |
| Nastavljiv čas filtriranja | 0 ms Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod 1,5 ms Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod 12 ms Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod 4 ms Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod |
| Filtriranje proti odboju | 2 µs do 4 ms Konfiguracijski Hiter vhod/navaden vhod in hiter izhod |
| Maksimalna kabelna razdalja med napravami | <30 M Hiter vhod <30 M Hiter izhod <30 M Reden vnos |
| Izolacija med kanali in notranjo logiko | 500 Vrms AC |
| Izolacija med kanali | Brez |
| Diskretni izhod logika | Vir |
| Diskretni izhod napetost | 24 V DC |
| Mejne vrednosti izhodne napetosti | 19,2 do 28,8 V |
| Diskretni izhod tok | 4 mA Hiter izhod |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 24 V DC Vgrajeni profesionalni napajalni modul 24 V DC I/O močnostni del 24 V DC Glavno napajanje |
| Omejitve napajalne napetosti | 20,4...28,8 V |
| [In] Nazivni tok | 0,04 A Vgrajeni profesionalni napajalni modul 10 A I/O močnostni del 0,31 A Glavno napajanje |
| Vršni tok | 100 KA <= 70 s)Glavno napajanje 25 KA <= 500 s)I/O močnostni del 50 KA <= 150 s)Vgrajeni profesionalni napajalni modul 1,2 KA > 70 s)Glavno napajanje |
| Maksimalna poraba moči v W | 18,11 W |
| Čas izvedbe na navodila | 22 ns Boolean |
| Opis pomnilnika | Flash 128 MB Notranji RAM 64 MB |
| Ura v realnem času | Brez uporabnikovega umerjanja < 30 s/mesec 25 °C Z uporabnikovo kalibracijo <= 6 s/mesec |
| Varnostne kopije podatkov | Spremenljivke tipa ohranitve in obstojne ohranitve CR2477M Renata, 1,5 let |
| Integriran tip povezave | 1 izolirana serijska povezava Ženski RJ45 Modbus Glavni/podrejeni RTU/ASCII ali način znakov ASCII RS232/RS485 300 do 115200 bps 1 izolirana serijska povezava Ženski RJ45 Ethernet Modbus TCP/IP Podrejeni 10BASE-T/100BASE-TX 1 izolirana serijska povezava Mini B USB 480 Mbit/s 1 izolirana serijska povezava USB type A 480 Mbit/s 2 prosti reži PCI 1 CANopen Moški SUB-D 9 CANopen Glavni |
| Hitrost prenosa | 125 kbitov/s 500 m CANopen 250 kbitov/s 250 m CANopen 50 kbitov/s 1000 m CANopen 500 kbitov/s 100 m CANopen 10 kbitov/s 5000 m CANopen 1000 kbitov/s 4 m CANopen 20 kbitov/s 2500 m CANopen 800 kbitov/s 25 m CANopen |
| Število vhodov za štetje | 8 200 kHz |
| Lokalno signaliziranje | 1 LED na kanal I/O stanje 1 LED CAN0 STS 1 LED MBS COM 1 LED Zelena/rdeča APP0 1 LED Zelena/rdeča APP1 1 LED Zelena/rdeča Eth NS (stanje Ethernet omrežja) 1 LED Zelena/rdeča Eth ST (stanje Ethernet-a) 1 LED Zelena/rdeča RUN/MS (stanje modula) 1 LED Zelena/rdeča USB gostitelj 1 LED Zelena/rumena Eth LA (Ethernet aktivnost) 1 LED Rdeča BATT (stanje baterije) |
| Označevanje | CE |
| Montažna podpora | Simetrična DIN-letev |
| Širina | 262,5 Mm |
| Višina | 99 Mm |
| Globina | 85 Mm |
| Teža izdelka | 0,8 Kg |

Okolje

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi | UL 508 CSA C22.2 št. 142 CSA C22.2 št. 213 IEC 61131-2 |
| Certifikati izdelkov | CSA CULus GOST-R C-Tick |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | 0...55 °C Brez redukcije Vodoravna instalacija) 0...60 °C Z redukcijskim faktorjem Vodoravna instalacija) 0...50 °C Vertikalna vgradnja) |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -25...70 °C |
| Relativna vlažnost | 5...95 % Brez kondenzacije |
| IP stopnja zaščite | IP20 v skladu s/IEC 61131-2 |

| | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopnja onesnaženosti | 2 v skladu s/zIEC 60664 |
| Nadmorska višina delovanja | 0 do 2000 m |
| Nadmorskavišina shranjevanja | 0...3000 M |
| Odpornost proti vibracijam | 1 gn 8,4...150 Hz DIN IteV 3,5 mm 5...8,4 Hz DIN IteV |
| Odporno proti udarcu | 15 gn 11 ms |
| Odpornost na elektrostatično razelektritev | 4 KV Na stiku EN/IEC 61000-4-2 8 KV Vhodni zrak EN/IEC 61000-4-2 |
| Odpornost na elektromagnetna polja | 1 V/M 2 do 2,7 GHz EN/IEC 61000-4-3 10 V/M 80 do 2000 MHz EN/IEC 61000-4-3 |
| Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom | 1 KV EN/IEC 61000-4-4 I/O) 1 KV EN/IEC 61000-4-4 Zaščiten kabel) 2 KV EN/IEC 61000-4-4 Daljnovodi) |
| Prenapetostna vzdržljivost | 0,5 KV Diferencialni način EN/IEC 61000-4-5 1 KV Navadni/splošni/skupni način EN/IEC 61000-4-5 |
| Motnje radijske/prevodniške | CISPR 11 |

Embalážna enota

| | |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 1,027 Kg |
| Višina embalaže 1 | 13 Cm |
| Širina embalaže 1 | 15 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 37 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | S04 |
| Število enot v embalaži 2 | 6 |
| Teža embalaže 2 | 6,162 Kg |
| Višina embalaže 2 | 30 Cm |
| Širina embalaže 2 | 40 Cm |
| Dolžina embalaže 2 | 60 Cm |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| REACH, brez snovi SVHC | Da |
| Direktiva EU ROHS | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS |
| Brez strupenih težkih kovin | Da |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |
| OEE0 | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |
| Brez PVC | Da |

Pogodbena garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|