



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M258
Termék vagy alkatrész típusa	Logikai vezérlő
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen

## Kiegészítő jellemzők

I/O bővítőmodulok száma	7 (helyi I/O architektúra) 14 (távoli I/O architektúra)
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...28,8 V
Indítási áram	50 A
Teljesítményigény [W]	32,6...40,4 W (maximális számú I/O bővítőmodullal)
Memória kapacitás	64 MB esetén rendszermemória RAM
Visszatöltött adat	128 MB beépített programozható memória esetén felhasználói programok biztonsági mentése
Adattároló berendezés	<= 16 GB SD kártya (opcionális)
Akkumulátor típus	C nem újratölthető lítium, akkumulátor élettartam: 4 év
Tartalék idő	2 év -25 °C
1K utasítás végrehajtási ideje	0,3 Ms esetén eseti és periodikus feladat 0,7 ms esetén egyéb utasítás
Alkalmazási szerkezet	3 ciklikus főfeladat + 1 szabadonfutó feladat 8 eseti feladat 4 ciklikus főfeladat 8 külső eseti feladat
Valós idejű óra	Van
Óraingadozás	<= 60 s/hónap -25 °C
Integrált csatlakozási típus	USB csatlakozó mellett mini B USB 2.0 csatlakozó Nem elszigetelt sorozatkapcsolat soros mellett RJ45 csatlakozó és RS232/RS485 interfész Kettős port Ethernet mellett RJ45 csatlakozó CANopen J1939 mellett SUB-D 9 csatlakozó
Tápellátás	(soros)napelem cella: 5 V, <200 mA
Átviteli ráta	1,2...115,2 kbit/s (115,2 kbit/s alapértelmezésben) buszhosszúság esetén 15 m esetén RSTP 1,2...115,2 kbit/s (115,2 kbit/s alapértelmezésben) buszhosszúság esetén 3 m esetén RS232 480 Mbit/s buszhosszúság esetén 3 m esetén USB
Kommunikációs port protokoll	USB csatlakozó: USB protokoll - SoMachine-Network Nem elszigetelt sorozatkapcsolat: Modbus 32-bites bővítmények protokoll master/slave - RTU/ASCII vagy SoMachine-Network
Ethernet port	Ethernet jelzés 10BASE-T/100BASE-TX - 2 port rézkábel
Webszolgáltatások	Webszerver

Kommunikációs szolgáltatás	<p>DHCP kliens          Letöltés          Ethernet/IP slave készülék          IEC VAR ACCESS          Modbus TCP kliens          Modbus TCP szerver          Modbus TCP slave készülék          Megfigyelés          NGVL          Programozás          Firmware frissítése          SMS értesítések          FTP kliens/szerver          SNMP kliens/szerver          SQL kliens          E-mailt küldése és fogadása a vezérlőről a TCP/UDP könyvtár alapján          Webszerver (WebVisu és XWeb rendszer)          OPC UA szerver          DNS kliens</p>
Csatlakozások maximális száma	<p>8 Modbus szerver          8 Modbus azonosítás-kérelem          16 Ethernet/IP cél          4 grafikus objektumszerkesztő          10 webszerver          8 Standard 502</p>
CANopen szerkezeti profil	<p>DR 303-1          DS 301 V4.02</p>
Alegységek száma	63 CANopen, CANmotion:
Helyi jelzés	<p>Tápfeszültség az I/O alap felől (PWR): 1 LED (zöld)          RUN: 1 LED (zöld)          Modul hiba (FLT): 1 LED (piros)          I/O (jelentéktelen belső hiba): 1 LED (piros)          SD kártya hozzáférés (SD): 1 LED (zöld)          Batt: 1 LED (piros)          Ethernet port hiba (ERR): 1 LED (zöld)          SL: 1 LED (zöld)          Komornyik hívás: 1 LED (piros)          CAN (CANopen aktivitás): 1 LED (zöld)          CANopen futtatás: 1 LED (zöld)</p>
Villamos csatlakozás	Levehető rugós sorkapocstápellátás (5,08 mm-es lépésekben)
Szigetelés	<p>Nincs szigetelve a táp és a belső logikai hálózat között          Táp és földelés között -500 V AC</p>
Jelölés	CE
Átmeneti ellenállás	<p>1 KV árnyékolt kábel közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint          1 KV erősáramú vezetékek (AC) közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint          0,5 kV erősáramú vezetékek (AC) differenciál módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint</p>
Szerelési támogatás	<p>Cilinder típusú TH35-15 sín megfelel IEC 60721-3-3          Cilinder típusú TH35-7.5 sín megfelel IEC 60721-3-3          Lemez állítható oszloppal</p>
Magasság	90 mm
Mélység	95 mm
Szélesség	54 mm
Nettó súly	0,22 kg

## Környezet

Szabványok	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 14-05 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 IEC 61131-2 : 2003:2008 Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) UL 508-CM
Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]CE[RETURN]UKR[RETURN]DNV Marine[RETURN]ACA TS[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	8 kV mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 4 kV kontakt megszakításon megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/M 80 MHz...1 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 1 V/m 2 óra mindegyik irányban, X, Y és Z megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors tranzienzsekkkel szemben	2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (erősáramú vezeték (AC)) 1 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (európai) 1 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (soros mód)
Ellenállás vezetett, rádiófrekvenciás mezők által keltett zavarokkal szemben	10 V 0,15...8 MHz megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint 3 V 0,15...30 MHz megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) 10 V SSD megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromágneses kibocsátás	Vezetett kibocsátások - tesztszint: 120...69 dB $\mu$ V/m QP (erősáramú vezeték (AC)) -10...150 kHz megfelel IEC 55011 Vezetett kibocsátások - tesztszint: 63 dB $\mu$ V/m QP (erősáramú vezeték (AC)) -1,5...30 MHz megfelel IEC 55011 Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 40 dB $\mu$ V/m class A (10 mA 1 percig) -30...230 MHz megfelel IEC 55011 Vezetett kibocsátások - tesztszint: 79 dB $\mu$ V/m QP/66 dB $\mu$ V/m AV (erősáramú vezeték (AC)) -150...1500 kHz megfelel IEC 55011 Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 47 dB $\mu$ V/m class A (10 mA 1 percig) -230...1000 MHz megfelel IEC 55011
Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-10...35 °C (függőleges pozíció) -10...55 °C (függőleges telepítés)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C
Relatív páratartalom	10...95 %, kondenzáció nélkül (BE/KI LED világít) 10...95 %, kondenzáció nélkül (tranzienz állapotban)
IP védettség szint	IP20 eltávolított védőfedéllel
Szennyezettségi fok	2
Működési magasság	0...2000 m
Tárolási magasság	0...3000 m
Rezgési ellenállás	3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett leágazó doboz 3 mm -8,4...150 Hz mellett leágazó doboz 3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett panel szerelése 3 mm -8,4...150 Hz mellett panel szerelése
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	10,632 cm
1. csomag szélessége	11,868 cm
1. csomag hossza	16,721 cm
1. csomag súlya	380,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,461 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	80
3. csomag magassága	75,0 cm
3. csomag szélessége	40,0 cm

3. csomag hossza	80,0 cm
3. csomag súlya	43 kg

### Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen