



Principale

| | |
|---|---|
| Gama de produse | Platforma de automatizare Modicon M340 |
| Tip produs sau componenta | Modul procesor |
| Număr de rackuri | 2 |
| Număr de sloturi | 11 |
| Capacitate procesor I/O discret | 512 I/O configurație cu un singur rack |
| Capacitate procesor I/O analogic | 66 I/O configurație cu un singur rack 128 I/O configurație multirack |
| Numărul canalului pentru aplicații speciale | 20 |
| Monitorizare | Contoare de diagnosticare Modbus Contoare de evenimente Modbus |

Suplimentare

| | |
|-----------------------------------|---|
| Canale de control | Bucle programabile |
| Tip de conexiune integrată | Legătură serială neizolată RJ45 mod caractere, mod de transmisie: asincron în banda de bază, RS232C, mod de transmisie: 2 perechi torsadate ecranate la 0.3...19.2 kbit/s full duplex Legătură serială neizolată RJ45 mod caractere, mod de transmisie: asincron în banda de bază, RS485, mod de transmisie: 1 pereche torsadată ecranată la 0.3...19.2 kbit/s semi duplex Legătură serială neizolată RJ45, master/slave Modbus, RTU/ASCII, mod de transmisie: asincron în banda de bază, RS232C, mod de transmisie: 1 pereche torsadată ecranată la 0.3...19.2 kbit/s semi duplex Legătură serială neizolată RJ45, master/slave Modbus, RTU/ASCII, mod de transmisie: asincron în banda de bază, RS485, mod de transmisie: 1 pereche torsadată ecranată la 0.3...19.2 kbit/s semi duplex USB port la 12 Mbit/s |
| Procesorul modului de comunicație | 2 Modul de comunicație Ethernet 2 Modul interfața AS |
| Număr de dispozitive pe segment | 0...32 (mod caractere) 0...32 (Modbus) |
| Număr de aparate | 2 de la punct la punct mod caractere 2 de la punct la punct Modbus |
| Lungimea magistralei | 0...10 m legătură serială neizolată mod caractere segment 0...10 m legătură serială neizolată Modbus segment |

| | |
|--|--|
| | 0...1000 m legătură serială izolată mod caractere segment 0...1000 m legătură serială izolată Modbus segment 0...15 m mod caractere de la punct la punct 0...15 m Modbus de la punct la punct |
| Maximum tap links length | <15 m legătură serială neizolată mod caractere segment <15 m legătură serială neizolată Modbus segment <40 m legătură serială izolată mod caractere segment <40 m legătură serială izolată Modbus segment |
| Numar de adrese | 0...248 pentru mod caractere 0...248 pentru Modbus |
| Solicitari | 1 K byte de date la o cerere mod caractere 252 biți de date per cerere RTU Modbus 504 biți de date pe cerere ASCII Modbus |
| Parametru de control | Un CRC pe fiecare bloc (RTU) Modbus Un LRC pe fiecare bloc (ASCII) mod caractere Un LRC pe fiecare bloc (ASCII) Modbus |
| Descriere memorie | RAM intern 2048 kB RAM intern 128 kB date RAM intern 1792 kB constante și simboluri ale programului Memory card livrat (BMXRMS008MP) copie de rezerva a programelor, constantelor, simbolurilor și datelor |
| Dimensiunea maxima a ariei obiectelor | 128 kB date interne nelocalizate 16250 %Mi biți interni localizați 32464 %MWi internal words date interne localizate 32760 %KWi constant words date interne localizate |
| Dimensiunea implicită a zonelor obiect | 128 %KWi constant words date interne localizate 256 %Mi biți interni localizați 512 %MWi internal words date interne localizate |
| Structura aplicatie | 1 operatie rapida periodica 32 operatii pentru evenimente 1 operatie principala ciclica/periodica Nicio sarcina auxiliara |
| Execution time per instruction | 0.18 μs Boolean 0.26 μs cuvinte duble 0.38 μs simplu cuvânt 1.74 μs virgulă mobilă |
| Numar de instructiuni pe ms | 4.2 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă 5.4 Kinst/ms 100 % Boolean |
| Sistem aerian | 0,2 ms pentru activități rapide (fast task) 1,05 ms pentru task principal |
| Consum de curent | 72 mA la 24 V c.c. |
| Alimentare | Alimentare electrica interna prin rastel |
| Marcaj | CE |
| LED de stare | Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) Defect modul I/O (I/O) 1 LED (rosu) Defect card de memorie (CARD ERR) 1 LED (rosu) Defect procesor sau sistem(ERR) 1 LED (rosu) Activitate pe Modbus (SER COM) 1 LED (galben) |
| Greutate produs | 0,2 kg |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|---|
| Temperatura ambientă pentru utilizare | 0...60 °C |
| Umiditate relativă | 10...95 % fără condensare |
| Grad de protectie IP | IP20 |
| Tratament protector | TC |
| Directivele | 2014/35/EU - directiva joasa tensiune 2014/30/EU - compatibilitate electromagnetica 2012/19/EU - WEEE directive |
| Standarde | EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201 |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă | Probus Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Directiva RoHS UE | Conformitate proactivă (Probus în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| WEEE | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Garan#ie contractuală

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|