



Principale

Gama de produse	Platforma de automatizare Modicon M340
Tip produs sau componenta	Modul procesor
Număr de rackuri	1
Număr de sloturi	11
Capacitate procesor I/O discret	1024 I/O configurație cu un singur rack
Capacitate procesor I/O analogic	256 I/O configurație multirack 66 I/O configurație cu un singur rack
Numărul canalului pentru aplicații speciale	36
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 4 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 principala ciclica/periodica 1 operatie rapida periodica Nicio sarcina auxiliara 32 operatii pentru evenimente
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	Prodot Green Premium
Regulamentul REACH	Declarația REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Prodot în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declarația RoHS UE
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declarația RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Garan#ie contractuală

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