



Hlavní parametry

Řada výrobků	Platforma Modicon M340
Typ produktu nebo součásti	Modul procesoru
Použití výrobku	Pro náročná prostředí
Koncept	CANopen Transparent Ready
Počet rámců	4
Počet slotů	11
Diskrétní I/O kapacita procesoru	1024 I/O konfigurace více rámců 704 I/O konfigurace jednoho rámu
Kapacita procesoru analogových I/O	256 I/O konfigurace více rámců 66 I/O konfigurace jednoho rámu
Počet spec. kanálů	36
Monitorování	Diagnostické čítače Modbus Čítače událostí Modbus

Doplňěk

Řídící kanály	Programovatelné smyčky
Integrovaný typ připojení	Port USB 12 Mbit/s Neizolované sériové vedení RJ45 znakový režim asynchronní v základním pásmu RS232C plně duplexní 0,3...19,2 kbit/s 2 stíněné kroucené dvoulinky Neizolované sériové vedení RJ45 znakový režim asynchronní v základním pásmu RS485 half duplex 0,3...19,2 kbit/s 1 stíněná kroucená dvoulinka Neizolované sériové vedení RJ45 Modbus master/slave RTU/ASCII asynchronní v základním pásmu RS232C half duplex 0,3...19,2 kbit/s 1 stíněná kroucená dvoulinka Neizolované sériové vedení RJ45 Modbus master/slave RTU/ASCII asynchronní v základním pásmu RS485 half duplex 0,3...19,2 kbit/s 1 stíněná kroucená dvoulinka Ethernet TCP/IP RJ45 10/100 Mbit/s 1 kroucená dvoulinka
Procesor komunikačního modulu	2 komunikační modul Ethernet 4 modul rozhraní AS-I
Komunikační služba	Správa šířky pásma, Ethernet TCP/IP Editor dat, Ethernet TCP/IP Modbus TCP zprávy, Ethernet TCP/IP Prohlížeč stavů v/v signálů v rámu systému, Ethernet TCP/IP Správce sítě SNMP, Ethernet TCP/IP
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Počet zařízení na segment	32 character mode 32 Modbus
Počet přístrojů	2 point-to-point znakový režim 2 point-to-point Modbus
Délka sběrnice	0...10 m neizolovaný sériový spoj znakový režim segment 0...10 m neizolovaný sériový spoj Modbus segment 0...1000 m izolovaný sériový spoj znakový režim segment 0...1000 m izolovaný sériový spoj Modbus segment 0...15 m znakový režim bod-bod 0...15 m Modbus bod-bod
Délka odbočky	<= 15 m serial link non isolated character mode segment <= 15 m serial link non isolated Modbus segment <= 40 m serial link isolated character mode segment <= 40 m serial link isolated Modbus segment
Počet adres	248 character mode 248 Modbus
Požadavky	1 K datových bajtů na požadavek znakový režim 252 datových bajtů na požadavek RTU Modbus 504 datových bajtů na požadavek ASCII Modbus
Řídící parametr	Jeden CRC v každém rámci (RTU) Modbus

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Jeden LRC v každém rámci(ASCII) znakový režim
Jeden LRC v každém rámci(ASCII) Modbus

Popis paměti	Dodávaná paměťová karta (BMXRMS008MP) pro aktivace standardního webového serveru, třída B10 Dodávaná paměťová karta (BMXRMS008MP) pro záloha programů, konstant, symbolů a dat 4096 kB vnitřní RAM 256 kB vnitřní RAM pro data 3584 kB vnitřní RAM pro konstanty a symboly programu
Max. velikost oblastí objektů	256 kB neomezená interní data 32634 %Mi umístění vnitřních bitů
Přednastavená velikost objektů	1024 %MWi interní slova umístění vnitřních dat 256 %KW konst. word umístění vnitřních dat 512 %Mi umístění vnitřních bitů
Struktura aplikace	1 cyklický/periodický master task 1 periodická rychlá žádost 64 událostí Žádná pomocná žádost
Doba provedení na instrukci	0.12 μs Boolean 0.17 μs double-length words 0.25 μs single-length words 1.16 μs floating points
Počet instrukcí na ms	6,4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % pevný aritmet. 8,1 Kinst/ms 100 % Boolean
Nadřazený systém	0,13 ms rychlá žádost 0,7 ms master žádost
Proud I (A)	95 mA 24 V DC
Napájení	Interní napájení ze skříně
Označení	CE
Signalizace stavu LED	1 LED zelená aktivita na síti Ethernet (ETH ACT) 1 LED zelená procesor běží (RUN) 1 LED zelená stav sítě Ethernet (ETH STS) 1 LED červená datová rychlost (ETH 100) 1 LED červená porucha v/v modulu (v/v) 1 LED červená porucha paměťové karty (CARD ERR) 1 LED červená porucha procesoru nebo systému (ERR) 1 LED žlutá aktivita na Modbus (SER COM)
Hmotnost přístroje	0,205 kg

Životní prostředí

teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
relativní vlhkost	10...95 % bez kondenzace
stupeň krytí IP	IP20
stupeň ochrany	Konformní povlak Humiseal 1A33 TC
popis prostředí	3C3 podle EN/IEC 60721-3-3 3C4 podle EN/IEC 60721-3-3
směrnice	2012/19/EU - WEEE směrnice 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
standardy	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201

Nabídka udržitelnosti

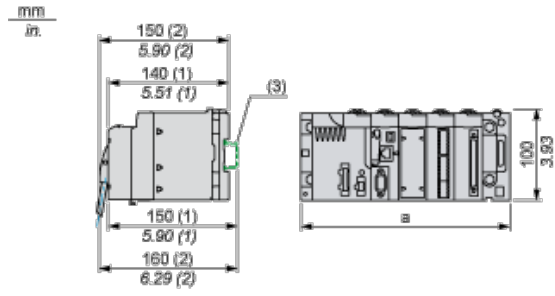
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0911 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Modules Mounted on Racks

Dimensions



- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81