



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Platforma Modicon M340
Typ produktu nebo součásti	Modul procesoru
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 Jeden LRC v každém rámci(ASCII) znakový režim Jeden LRC v každém rámci(ASCII) Modbus

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, 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.

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 %KWl 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	0...60 °C
relativní vlhkost	10...95 % bez kondenzace
stupeň krytí IP	IP20
stupeň ochrany	TC
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

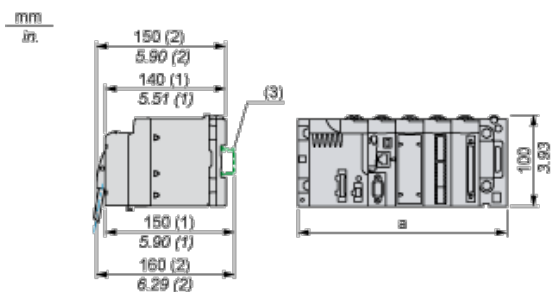
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0722 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## 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