

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



procesorski modul M340 – maks.
1024 odvojenih + 256 analognih U/I

BMXP3420102

Cijena* bez PDV-a: 1.030,33 EUR

Osnovno

Serija Proizvoda	Modicon M340 platforma za automatizaciju
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Procesorski modul
Broj Jedinica Za Distribuciju Energije U Ormaru	4
Broj Utora	11
Kapacitet Diskretnog I/O Procesora	1024 U/I multirek konfiguracija 704 I/O konfiguracija u jednom reku
Kapacitet Analognog I/O Procesora	256 U/I multirek konfiguracija 66 U/I konfiguracija u jednom reku
Broj Kanala Za Specifičnu Namjenu	36
Nadzor	Dijagnostički brojači Modbus Brojač događaja Modbus

Dodatno

Upravljački Kanali	Programabilne petlje
Kontrola Pokreta	Neovisna os CANopen
Prigrađena Sučelja	Neizolirana serijska veza RJ45 character mode asinkroni u osnovnom pojasu, RS232C 2 upletena ekrenizirana para 0.3...19.2 kbit/s full duplex Neizolirana serijska veza RJ45 character mode asinkroni u osnovnom pojasu, RS485 1 upleteni par sa ekranom 0.3...19.2 kbit/s half duplex Neizolirana serijska veza RJ45, master/slave Modbus, RTU/ASCII asinkroni u osnovnom pojasu, RS232C 1 upleteni par sa ekranom 0.3...19.2 kbit/s half duplex Neizolirana serijska veza RJ45, master/slave Modbus, RTU/ASCII asinkroni u osnovnom pojasu, RS485 1 upleteni par sa ekranom 0.3...19.2 kbit/s half duplex USB priključak 12 Mbit/s CANopen master bus SUB-D 9 2 upletena ekrenizirana para 20 kbit/s...1 Mbit/s
Kapacitet Procesora Komunikacijskog Modula	2 Ethernet komunikacijski modu 4 AS-sučelje modul
Embedded Communication Service	Network management (NMT) CANopen Process Data Object (PDO) CANopen Service Data Object (SDO) CANopen Specijalne funkcije (SYNC, EMCY, TIME) CANopen
Stopa Prijenosa	1 Mbit/s 0...20 m 0...0,6 m 125 kbit/s 0...500 m 0...10 m 20 kbit/s 0...2500 m 0...300 m 250 kbit/s 0...250 m 0...10 m 50 kbit/s 0...1000 m 0...120 m 500 kbit/s 0...100 m 0...10 m 800 kbit/s 0...40 m 0...6 m
Tip Sabirnice	CANopen M20 DS 301 V4.02 Uređaji povezani lančano ili spojevima CSMA/CA CANopen M20 DS 303-2 Uređaji povezani lančano ili spojevima CSMA/CA CANopen M20 DS 405 Uređaji povezani lančano ili spojevima CSMA/CA
Broj Pomoćnika	63 CANopen

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

Broj Uređaja Po Segmentu	0...32character mode) 0...32Modbus) 0...16 205 m CANopen) 0...32 185 m CANopen) 0...64 160 m CANopen)
Broj Uređaja	2 od točke do točke character mode 2 od točke do točke Modbus
Dužina Sabirnice	0...10 m neizolirana serijska veza character mode segment 0...10 m neizolirana serijska veza Modbus segment 0...1000 m izolirana serijska veza character mode segment 0...1000 m izolirana serijska veza Modbus segment 0...15 m character mode od točke do točke 0...15 m Modbus od točke do točke
Maksimalna Dužina Odslojnih Veza	<15 m neizolirana serijska veza character mode segment <15 m neizolirana serijska veza Modbus segment <40 m izolirana serijska veza character mode segment <40 m izolirana serijska veza Modbus segment
Broj Adresa	0...248 za character mode 0...248 za Modbus
Zahtjevi	1 K podatkovnih bajtova po zahtjevu character mode 252 podatkovnih bajtova po RTU zahtjevu Modbus 504 podatkovnih bajtova po ASCII zahtjevu Modbus
Parametar Upravljanja	Jedan CRC na svaki okvir (RTU) Modbus Jedan LRC na svakom okviru (ASCII) character mode Jedan LRC na svakom okviru (ASCII) Modbus
Opis Memorije	Opskrbljena memorijska kartica (BMXRMS008MP) sigurnosna pohrana programa, kontakata, simbola i podataka Inertna RAM 4096 kB Inertna RAM 256 kB podatci Inertna RAM 3584 kB programske konstantne i simboli
Maksimalna Veličina Prostora Objekta	256 kB nelocirani unutarnji podaci 32634 %Mi locirani unutarnji bitovi
Opća Veličina Površina Objekta	1024 %Mei internih riječi locirani unutarnji podaci 256 %Kwi konstantnih riječi locirani unutarnji podaci 512 %Mi locirani unutarnji bitovi
Struktura Aplikacije	Bez pomoćne zadaće 1 ciklička/periodička glavna zadaća 1 periodička brza zadaća 64 zadaće po događaju
Vrijeme Izvršenja Po Instrukciji	0.12 µs Bool-algebarski 0.17 µs riječi duple veličine 0.25 µs riječi jedne veličine 1.16 µs floating točke
Broj Instrukcija Po Ms	6.4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fiksni aritmetički 8.1 Kinst/ms 100 % Bool-algebarski
Nadzemni Sustav	0,13 ms za brza zadaća 0,7 ms za glavna zadaća
Potrošnja Struje	90 mA 24 V DC
Napajanje	Unutranje napajanje pomoću postolja
Označavanje	CE
Led Status	1 LED (Zelena) integrirana mašina/instalacijska sabirnica operativni (CAN RUN) 1 LED (Zelena) procesor u radu (RUN) 1 LED (Crvena) greška U/I modula 1 LED (Crvena) integrirana mašina/instalacijska sabirnica kvar (CAN ERR) 1 LED (Crvena) kvar memorijske kartice (CARD ERR) 1 LED (Crvena) procesor ili kvar sistema (ERR) 1 LED (žuta) aktivnost na Modbus (SER COM)
Neto Masa Proizvoda	0,21 kg

Okolina

Okolišna Temperatura Zraka Pri Radu	0...60 °C
Relativna Vlažnost Zraka	10...95 % bez kondenzacije
Ip Stupanj Zaštite	IP20
Zaštitna Obrada	TC
Direktive	2014/35/EU - direktiva niskog napona 2014/30/EU - electromagnetska kompatibilnost
Certifikati Produkta	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Standardi	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 "ERROR:#N/A", "ERROR:#N/A" "ERROR:#N/A", "ERROR:#N/A"
Karakteristike Okoliša	Hazardna lokacija klasa I divizija 2

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	5,400 cm
Paket 1 Širina	11,500 cm
Paket 1 Dužina	12,400 cm
Paket 1 Težina	248,000 g
Mjerna Jedinica Paketa 2	S02
Broj Jedinica U Paketu 2	15
Paket 2 Visina	15,000 cm
Paket 2 Širina	30,000 cm
Paket 2 Dužina	40,000 cm
Paket 2 Težina	4,058 kg

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

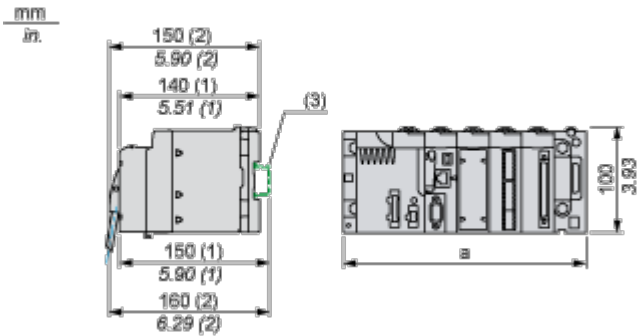
[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)

Učinkovitost dobrobiti

 Bez Žive	
 Informacije O Rohs Izuzeću	Da
Uredba Reach	Izjava REACh
Direktiva Eu Rohs	Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)
Propis Rohs Za Kinu	Izjava RoHS za Kinu
Weee	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

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