



Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M340 automatizācijas platforma
Produkta vai sastāvdaļas veids	Procesora modulis
Statīvu skaits	4
Slotu skaits	11
Diskrētā I/O procesora jauda	1024 I/O vairāku plauktu konfigurācija 704 I/O viena plaukta konfigurācija
Analogā I/O procesora jauda	256 I/O vairāku plauktu konfigurācija 66 I/O viena plaukta konfigurācija
Lietojumprogrammas kanāla skaits	36
Uzraudzība	Diagnostikas skaitītāji Modbus Notikumu skaitītāji Modbus

Papildinošs

Kontroles kanāli	Programmējamās cilpas
Kustību vadība	Neatkarīga ass CANopen
Integrēta savienojuma veids	Neizolēta seriālā saite RJ45 rakstzīmju režīms , pārraides režīms: asinhrons bāzes joslā , RS232C , pārraides režīms: 2 vīti ekranēti pārispie 0,3...19,2 kbit/s pilna duplexa Neizolēta seriālā saite RJ45 rakstzīmju režīms , pārraides režīms: asinhrons bāzes joslā , RS485 , pārraides režīms: 1 vīts ekranēts pārispie 0,3...19,2 kbit/s pusduplekss Neizolēta seriālā saite RJ45 , master/slave Modbus , RTU/ASCII , pārraides režīms: asinhrons bāzes joslā , RS232C , pārraides režīms: 1 vīts ekranēts pārispie 0,3...19,2 kbit/s pusduplekss Neizolēta seriālā saite RJ45 , master/slave Modbus , RTU/ASCII , pārraides režīms: asinhrons bāzes joslā , RS485 , pārraides režīms: 1 vīts ekranēts pārispie 0,3...19,2 kbit/s pusduplekss USB portspie 12 Mbit/s CANopen galvenais kopne SUB-D 9 , pārraides režīms: 2 vīti ekranēti pārispie 20 kbit/s...1 Mbit/s
Sakaru moduļa procesora jauda	2 Ethernet sakaru modulis 4 AS-interfeisa modulis
Embedded communication service	Tīkla pārvaldība (NMT) CANopen Process Data Object (ACVN) CANopen Pakalpojuma datu objekts (SDO) CANopen īpašas funkcijas (SYNC, EMCY, TIME) CANopen
Pārraides ātrums	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
Kopnes tips	CANopen M20 DS 301 V4.02 ierīces, kas savienotas, izmantojot ķēdes vai krānu savienojumus CSMA/CA CANopen M20 DS 303-2 ierīces, kas savienotas, izmantojot ķēdes vai krānu savienojumus CSMA/CA CANopen M20 DS 405 ierīces, kas savienotas, izmantojot ķēdes vai krānu savienojumus CSMA/CA
Servera ierīces(-u) skaits	63 CANopen
Ierīču skaits segmentā	0...32 (rakstzīmju režīms) 0...32 (Modbus) 0...16 par < 205 m (CANopen) 0...32 par < 185 m (CANopen) 0...64 par < 160 m (CANopen)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Ierīču skaits	2 punkts uz punktu rakstzīmju režīms 2 punkts uz punktu Modbus
Kopnes garums	0...10 M seriālā saite nav izolēta rakstzīmju režīms segmentu 0...10 M seriālā saite nav izolēta Modbus segmentu 0...1000 M seriālā saite ir izolēta rakstzīmju režīms segmentu 0...1000 M seriālā saite ir izolēta Modbus segmentu 0...15 M rakstzīmju režīms punkts uz punktu 0...15 m Modbus punkts uz punktu
Maksimālais pieskāriena saišu garums	< 15 m seriālā saite nav izolēta rakstzīmju režīms segmentu < 15 m seriālā saite nav izolēta Modbus segmentu < 40 m seriālā saite ir izolēta rakstzīmju režīms segmentu < 40 m seriālā saite ir izolēta Modbus segmentu
Adrešu skaits	0...248 priekš rakstzīmju režīms 0...248 priekš Modbus
Pieprasījumi	1 000 datu baiti vienam pieprasījumam rakstzīmju režīms 252 datu baiti uz vienu RTU pieprasījumu Modbus 504 datu baiti vienam ASCII pieprasījumam Modbus
Kontroles parametrs	Viens CRC uz katra kadra (RTU) Modbus Viens LRC uz katra kadra (ASCII) rakstzīmju režīms Viens LRC uz katra kadra (ASCII) Modbus
Atmiņas apraksts	Komplektā iekļautā atmiņas karte (BMXRMS008MP) programmu, konstantu, simbolu un datu dublēšana Iekšējā RAM 4096 kB Iekšējā RAM 256 kB datus Iekšējā RAM 3584 kB programmas konstantes un simboli
Maksimālais objekta laukumu lielums	256 kB neatklāti iekšējie dati 32634 %Mi atrodas iekšējie biti
Objekta apgabalu noklusējuma lielums	1024 %MWi iekšējie vārdi atrodas iekšējie dati 256 %KWī konstanti vārdi atrodas iekšējie dati 512 %Mi atrodas iekšējie biti
Lietojumprogrammas struktūra	Nav palīguzdevums 1 ciklisks/periodisks meistaruzdevums 1 periodisks ātrs uzdevums 64 pasākuma uzdevumi
Izpildes laiks vienai instrukcijai	0,12 μs Būla 0,17 μs dubultgaruma vārdi 0,25 μs viena garuma vārdi 1,16 μs peldošie punkti
Instrukciju skaits ms	6,4 Kinst/ms 65% Būla + 35% fiksēta aritmētika 8,1 Kinst/ms 100% Būla
Sistēmas pieskaitāmās izmaksas	0,13 Ms priekš ātrs uzdevums 0,7 ms priekš meistaruzdevums
Pašreizējais patēriņš	90 mA pie 24 V DC
Piegāde	Iekšējā barošana caur statīvu
Marķējums	CE
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) integrētā mašīna/instalācijas kopne darbojas (CAN RUN) 1 LED (zaļš) procesors darbojas (RUN) 1 LED (sarkans) I/O moduļa kļūda (I/O) 1 LED (sarkans) integrētas mašīnas/instalācijas kopnes kļūme (CAN ERR) 1 LED (sarkans) atmiņas kartes kļūme (CARD ERR) 1 LED (sarkans) procesora vai sistēmas kļūme (ERR) 1 LED (dzeltens) darbība Modbus (SER COM)
Neto svars	0,21 kg

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0...60 °C
Relatīvais mitrums	10...95 % bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Aizsardzības ārstēšana	TC
Direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Produktu sertifikāti	CE [RETURN] UL [RETURN] CSA [RETURN] RCM [RETURN] EAC [RETURN] Tirdzniecības flote

Standarti	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 , saskarnes tips 1 un tips 2 EN/IEC 61850-3 , vieta G
Vides raksturojums	Bīstamā vietā I klases 2.divīzija

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,400 cm
1. iepakojuma platums	11,500 cm
1. iepakojuma garums	12,400 cm
1. iepakojuma svars	248,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,058 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
RoHS exemption information	Yes
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------