



Код EAN: 3595864153100



Коммерческий статус

Уведомление об окончании продаж : ОКТ 04, 2021

⚠ Уведомление об
окончании продаж

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.

Основные характеристики

Серия	Платформа автоматизации Modicon M340
Тип продукта	Процессорный модуль
Условия эксплуатации	Requires a memory card to work (not supplied)
Кол-во стоек	4
Количество слотов	11
Возможности процессора по дискретному вв/выв.	1024 вх/вых. конфигурация с несколькими шасси 704 вх/вых. конфигурация с одной стойкой
Возможности процессора по аналоговому вв/выв.	256 вх/вых. конфигурация с несколькими шасси 66 вх/вых. конфигурация с одной стойкой
Кол-во приложений определенного канала	36
Контроль	Счетчики диагностики Modbus Счетчики событий Modbus

Дополнительные характеристики

Каналы управления	Программируемые циклы
Управление перемещением	Независимая ось CANopen
Тип встроенных клемм	Последов. канал без развязки RJ45 символьный режим, режим передачи: асинхронный в полосе модуляции, RS232C, режим передачи: 2 экранированных витых пары в 0,3...19,2 Кбит/с полный дуплекс Последов. канал без развязки RJ45 символьный режим, режим передачи: асинхронный в полосе модуляции, RS485, режим передачи: 1 экранированная витая пара в 0,3...19,2 Кбит/с полудуплекс Последов. канал без развязки RJ45, ведущий/ведомый-Modbus, RTU/ASCII, режим передачи: асинхронный в полосе модуляции, RS232C, режим передачи: 1 экранированная витая пара в 0,3...19,2 Кбит/с полудуплекс Последов. канал без развязки RJ45, ведущий/ведомый-Modbus, RTU/ASCII, режим передачи: асинхронный в полосе модуляции, RS485, режим передачи: 1 экранированная витая пара в 0,3...19,2 Кбит/с полудуплекс USB порт в 12 Mbit/s Ведущая шина CANopen SUB-D 9, режим передачи: 2 экранированных витых пары в 20 kbit/s...1 Mbit/s
Процессор модуля связи	2 модуль связи Ethernet 4 модуль с AS-интерфейсом
Служба обмена данными	Управление сетью (MT) CANopen PDO (Объекты данных процесса) CANopen Объект сервисных данных (SDO) CANopen Специальные функции (SYNC, EMCY, TIME) CANopen
Скорость передачи	1 Mbit/s 0...20 м 0...0,6 м 125 kbit/s 0...500 м 0...10 м 20 kbit/s 0...2500 м 0...300 м 250 kbit/s 0...250 м 0...10 м 50 kbit/s 0...1000 м 0...120 м 500 kbit/s 0...100 м 0...10 м 800 kbit/s 0...40 м 0...6 м
Тип шины	CANopen M20 DS 301 V4.02 устройства, соединенные шлейфом или звездой CSMA/CA CANopen M20 DS 303-2 устройства, соединенные шлейфом или звездой-CSMA/CA CANopen M20 DS 405 устройства, соединенные шлейфом или звездой-CSMA/CA
Кол-во ведомых	63 CANopen
Кол-во устройств в сегменте	0...32 (символьный режим) 0...32 (Modbus) 0...16 для <205 м (CANopen) 0...32 для <185 м (CANopen) 0...64 для <160 м (CANopen)
Кол-во устройств	2 двухточечный символьный режим 2 двухточечный Modbus
Длина шины	0...10 М последов. канал без развязки символьный режим сегмент 0...10 М последов. канал без развязки Modbus сегмент 0...1000 М гальв. развязанный последовательный символьный режим сегмент 0...1000 М гальв. развязанный последовательный Modbus сегмент 0...15 М символьный режим двухточечный 0...15 М Modbus двухточечный

Maximum tap links length	<15 М последов. канал без развязки символьный режим сегмент <15 М последов. канал без развязки Modbus сегмент <40 М гальв. развязанный последовательный символьный режим сегмент <40 М гальв. развязанный последовательный Modbus сегмент
Кол-во адресов	0...248 для символьный режим 0...248 для Modbus
Запросы	1 Кбайт данных на каждый запрос символьный режим 252 байт данных на запрос RTU Modbus 504 байт данных на запрос ASCII Modbus
Параметр управления	Один CRC 16 в каждом кадре (RTU) Modbus Один LRC в каждом кадре (RTU) символьный режим Один LRC в каждом кадре (RTU) Modbus
Описание памяти	Встроенное ОЗУ 4096 Кбайт Встроенное ОЗУ 256 Кбайт данные Встроенное ОЗУ 3584 кБ программы, константы и символы
Макс. размер областей объектов	256 kB нелокализованные внутренние данные 32634 %Mi локализованные внутренние биты
Используемый по умолчанию размер областей-объектов	1024 внутренних слов %MWi локализованные внутренние данные 256 слов констант %KW _i локализованные внутренние данные 512 %Mi локализованные внутренние биты
Структура приложения	64 задачи обработки событий Нет вспом. задачи 1 циклическая/периодическая управляющая задача 1 периодическая быстрая задача
Execution time per instruction	0.12 μs булево 0.17 μs слова двойной длины 0.25 μs одно слово 1.16 μs с плавающей запятой
Кол-во инструкций в мс	6,4 Кинструкций/мс 65 % логических + 35 % арифметических с фикс. запятой 8,1 Кинструкций/мс 100 % логический
Накладные расходы системы	0,13 Мс для быстрая задача 0,7 Мс для управляющая задача
Потребляемый ток	90 мА в 24 В постоянный ток
Источник питания	Внутреннее электропитание через шасси
Маркировка	CE
Светодиодный индикатор состояния	Рабочее состояние встроенной в машину/инсталляционной шины (CAN RUN): 1 светодиод (Зеленый) Процессор работает (RUN): 1 светодиод (Зеленый) Отказ модуля ввода/вывода (I/O): 1 светодиод (Красный) Отказ встроенной в машину/инсталляционной шины (CAN ERR): 1 светодиод (Красный) Отказ карты памяти (CARD ERR): 1 светодиод (Красный) Ошибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (Красный) Передача информации по шине Modbus (USER COM): 1 светодиод (желтый)
Вес нетто	0,21 Кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Относительная влажность	10...95 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20
Защитное исполнение	TC
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость
Сертификация	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Стандарты	EN 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3
Характеристики окружающей среды	Опасная зона класс I деление 2

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	277 Г
Высота упаковки 1	5,5 См
Ширина упаковки 1	11 См
Длина упаковки 1	12,5 См
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	15
Вес упаковки 2	4,581 Кг
Высота упаковки 2	15 См
Ширина упаковки 2	30 См
Длина упаковки 2	40 См

Экологичность предложения

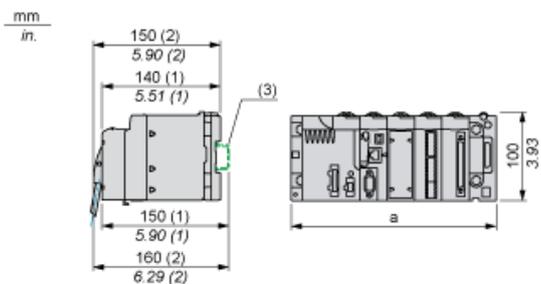
Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический Профиль Продукта
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

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

ru_Product Life Status : **End of commerc. - Block**