



Principal

Gama de producto	Plataforma autom. Modicon M340
Tipo de producto o componente	Módulo do processador
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
Número de racks	2
Número de ranuras	11
Capacidade do processador de E/S digital	512 E/S configuração de rack simples
Capacidade do processador de E/S analógica	66 E/S configuração de rack simples 128 E/S configuração de multirack
Número de canal específico da aplicação	20
Monitorización	Contadores de diagnóstico Modbus Contadores de eventos Modbus

Complementario

Canais de controle	Retornos programáveis
Tipo de conexión integrada	Enlace serie sin aislar RJ45 modo de caracteres, modo transmisión: asíncrono en banda base, RS232C, modo transmisión: 2 pares trenzados blind. en 0,3...19,2 kbit/s duplex total Enlace serie sin aislar RJ45 modo de caracteres, modo transmisión: asíncrono en banda base, RS485, modo transmisión: 1 par trenzado blindad en 0,3...19,2 kbit/s dúplex med. Enlace serie sin aislar RJ45, maestro/esclavo Modbus, RTU/ASCII, modo transmisión: asíncrono en banda base, RS232C, modo transmisión: 1 par trenzado blindad en 0,3...19,2 kbit/s dúplex med. Enlace serie sin aislar RJ45, maestro/esclavo Modbus, RTU/ASCII, modo transmisión: asíncrono en banda base, RS485, modo transmisión: 1 par trenzado blindad en 0,3...19,2 kbit/s dúplex med. Porta USB en 12 Mbit/s
Processador do módulo de comunicação	2 Módulo de comunicação Ethernet 2 Módulo AS-Interface
Número de dispositivos por segmento	0...32 - tipo de cable: modo de caracteres) 0...32 - tipo de cable: Modbus)
Número de dispositivos	2 ponto a ponto modo de caracteres 2 ponto a ponto Modbus
Longitud de bus	0...10 M ligação de série não isolada modo de caracteres segmento 0...10 M ligação de série não isolada Modbus segmento 0...1000 M ligação de série isolada modo de caracteres segmento 0...1000 M ligação de série isolada Modbus segmento 0...15 M modo de caracteres ponto a ponto 0...15 m Modbus ponto a ponto
Comprimento das ligações de derivação	<15 M ligação de série não isolada modo de caracteres segmento <15 M ligação de série não isolada Modbus segmento <40 M ligação de série isolada modo de caracteres segmento <40 m ligação de série isolada Modbus segmento
Número de direcciones	0...248 para modo de caracteres 0...248 para Modbus
Pedidos	1 K bytes de dados por pedido modo de caracteres 252 bytes de dados por pedido RTU Modbus 504 bytes de dados por pedido ASCII Modbus
Parâmetro de controle	Um CRC em cada estrutura (RTU) Modbus Um LRC em cada estrutura (ASCII) modo de caracteres Um LRC em cada estrutura (ASCII) Modbus

Descripción de memoria	RAM interna 2048 kB RAM interna 128 kB datos RAM interna 1792 kB constantes e símbolos do programa Cartão de memória fornecido (BMXRMS008MP) backup de programas, constantes, símbolos e dados
Tamanho máximo das áreas de objeto	128 kB dados internos não localizados 16250 %Mi bits internos localizados 32464%MWi words internos dados internos localizados 32760%KWi constante de words dados internos localizados
Tamanho padrão das áreas de objeto	128%KWi constante de words dados internos localizados 256 %Mi bits internos localizados 512%MWi words internos dados internos localizados
Estructura de aplicación	32 tarefas de eventos 1 tarefa maestra cíclica/periódica 1 tarefa rápida periódica Sin tarefa auxiliar
Execution time per instruction	0.18 µs Booleano 0.26 µs words de comprimento duplo 0.38 µs words de comprimento simples 1.74 µs coma flotante
Número de instruções por ms	4,2 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 5,4 Kinst/ms 100% booleano
Sobrecarga del sistema	0,2 Ms para tarefa rápida 1,05 ms para tarefa principal
Consumo de corriente	72 mA en 24 V DC
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
Marcado	CE
LED de estado	1 LED (verde) processador em execução (RUN) 1 LED (rojo) falha do módulo E/S (E/S) 1 LED (rojo) falha na placa de memória (CARD ERR) 1 LED (rojo) falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED (amarillo) atividade no Modbus (SER COM)
Peso del producto	0,2 kg

Entorno

Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20
Tratamiento de protección	Conformal coating
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]Merchant Navy ((*)) [RETURN]Zona ATEX 2/22[RETURN]IECEEx zona 2/22
Normas	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G EN/IEC 60079-0
Características ambientales	Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Lugares peligrosos class I division 2 ((*))

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	12,0 cm

Paquete 1 Peso	247,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,705 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

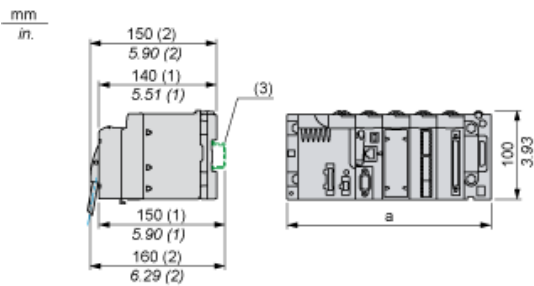
Hoja de datos del producto

Esquemas de dimensiones

BMXP341000H

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



- (1) Con bloque de terminales extraíble (con compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En riel AM1 ED: 35 mm ancho, 15 mm profundo. Sólo es posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503.2	19.81