



Principal

Gama de producto	Plataforma autom. Modicon M340
Tipo de producto o componente	Módulo do procesador
Concepto	Transparent Ready CANopen
Número de racks	4
Número de ranuras	11
Capacidade do procesador de E/S digital	1024 E/S configuración de multirrack 704 E/S configuración de rack simples
Capacidade do procesador de E/S analógica	256 E/S configuración de multirrack 66 E/S configuración de rack simples
Número de canal específico da aplicación	36
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 blindado 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-blindado 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 blindado en 0,3...19,2 kbit/s dúplex med. Porta USB en 12 Mbit/s Ethernet TCP/IP RJ45, modo transmisión: 1 par trenzado en 10/100 Mbit/s
Processador do módulo de comunicación	2 Módulo de comunicación Ethernet 4 Módulo AS-Interface
Servicio de comunicación	Gestión de ancho de banda, Ethernet TCP/IP Editor de Datos, Ethernet TCP/IP Mensajería TCP Modbus, Ethernet TCP/IP Rack Viewer, Ethernet TCP/IP Administrador de rede SNMP, Ethernet TCP/IP
Puerto Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
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	Cartão de memória fornecido (BMXRMS008MP) backup de programas, constantes, símbolos e dados RAM interna 4096 kB RAM interna 256 kB datos RAM interna 3584 kB constantes e símbolos do programa Cartão de memória fornecido (BMXRMS008MP) ativação do servidor web padrão, classe B10
Tamanho máximo das áreas de objeto	256 kB dados internos não localizados 32634 %Mi bits internos localizados
Tamanho padrão das áreas de objeto	1024%MWi words internos dados internos localizados 256%KWi constante de words dados internos localizados 512 %Mi bits internos localizados
Estructura de aplicación	1 tarea maestra cíclica/periódica 1 tarea rápida periódica Sin tarea auxiliar 64 tareas de eventos
Execution time per instruction	0.12 µs Booleano 0.17 µs words de comprimento duplo 0.25 µs words de comprimento simples 1.16 µs coma flotante
Número de instruções por ms	6,4 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 8,1 Kinst/ms 100% booleano
Sobrecarga del sistema	0,13 Ms para tarea rápida 0,7 Ms para tarea principal
Consumo de corriente	95 mA en 24 V DC
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
Marcado	CE
LED de estado	Actividad en red Ethernet (ETH ACT), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Processador em execução (RUN), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Status da rede Ethernet (ETH STS), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Taxa de dados (ETH 100), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Falha do módulo E/S (E/S), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Falha na placa de memória (CARD ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Falha do processador ou do sistema (ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Atividade no Modbus (SER COM), estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Peso del producto	0,205 Kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Humedad relativa	10...95 % without condensation
Grado de protección IP	IP20
Tratamiento de protección	TC
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2012/19/EU - WEEE directive (**)
Certificaciones de producto	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy (**)

Normas	EN 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 EN/IEC 61850-3
Características ambientales	Lugares peligrosos class I division 2 (**)

Unidades de embalaje

Peso del empaque (Lbs)	0,246 Kg
Peso del paquete 2	4,145 Kg

Sostenibilidad de la oferta

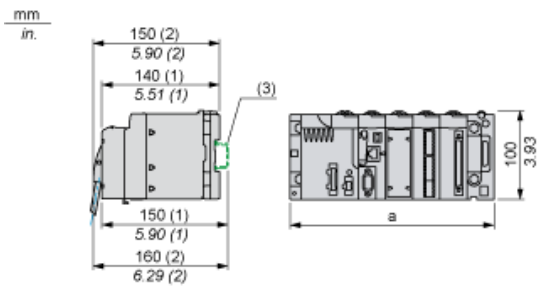
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa-RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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
---------------------	-----------

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

Product Life Status : **Comercializado**