



Principal

Gama	Plataforma autom. Modicon M340
Tipo de producto o componente	Módulo do processador
Número de bastidores	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

Complementos

Canais de controle	Retornos programáveis
Tipo de connexion integrada	Enlace serie sin aislar RJ45 modo de caracteres asíncrono en banda base, RS232C 2 pares trenzados blind. a 0,3...19,2 kbit/s duplex total Enlace serie sin aislar RJ45 modo de caracteres asíncrono en banda base, RS485 1 par trenzado blindad a 0,3...19,2 kbit/s dúplex med. Enlace serie sin aislar RJ45, maestro/esclavo Modbus, RTU/ASCII asíncrono en banda base, RS232C 1 par trenzado blindad a 0,3...19,2 kbit/s dúplex med. Enlace serie sin aislar RJ45, maestro/esclavo Modbus, RTU/ASCII asíncrono en banda base, RS485 1 par trenzado blindad a 0,3...19,2 kbit/s dúplex med. Porta USB a 12 Mbit/s
Processador do módulo de comunicação	2 Módulo de comunicação Ethernet 2 Módulo AS-Interface
Número de dispositivos por segmento	0...32modo de caracteres) 0...32Modbus)
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 data 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	1 tarefa rápida periódica 32 tarefas de eventos 1 tarefa maestra cíclica/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 a 24 V DC
Suministro	Fonte de alimentação interna via rack
Marca	CE
LED de estado	Processador em execução (RUN) 1 LED verde 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 rojo Atividade no Modbus (SER COM) 1 LED amarillo
Peso del producto	0,2 kg

Ambiente

Temperatura ambiente de trabajo	0...60 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado IP	IP20
Tratamiento de protección	TC
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2012/19/EU - WEEE directive ((*))
Normas	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201

Oferta sustentable

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
---------------------	-----------