



Principal

Linha de produto	Plataforma de automação Modicon M340
Tipo de produto ou componente	Módulo do processador
Número de racks	2
Número de slots	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
Monitorizar	Contadores de diagnóstico Modbus Contadores de eventos Modbus

Complementar

Canais de controle	Retornos programáveis
Tipo de conexão integrada	Ligação de série não isolada RJ45 modo do caractere , modo de transmissão: assíncrono na banda de base, RS232C , modo de transmissão: 2 pares trançados blindados a 0,3...19,2 kbit/s duplex total Ligação de série não isolada RJ45 modo do caractere , modo de transmissão: assíncrono na banda de base, RS485 , modo de transmissão: 1 par trançado blindado a 0,3...19,2 kbit/s meio duplex Ligação de série não isolada RJ45, "master"/"slave" Modbus, RTU/ASCII , modo de transmissão: assíncrono na banda de base, RS232C , modo de transmissão: 1 par trançado blindado a 0,3...19,2 kbit/s meio duplex Ligação de série não isolada RJ45, "master"/"slave" Modbus, RTU/ASCII , modo de transmissão: assíncrono na banda de base, RS485 , modo de transmissão: 1 par trançado blindado a 0,3...19,2 kbit/s meio duplex 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...32 (modo do caractere) 0...32 (Modbus)
Número de dispositivos	2 ponto a ponto modo do caractere 2 ponto a ponto Modbus
Comprimento do barramento	0...10 M ligação de série não isolada modo do caractere segmento 0...10 M ligação de série não isolada Modbus segmento 0...1000 M ligação de série isolada modo do caractere segmento 0...1000 M ligação de série isolada Modbus segmento 0...15 M modo do caractere ponto a ponto 0...15 m Modbus ponto a ponto
Maximum tap links length	<15 M ligação de série não isolada modo do caractere segmento <15 M ligação de série não isolada Modbus segmento <40 M ligação de série isolada modo do caractere segmento <40 m ligação de série isolada Modbus segmento
Número de endereços	0...248 para modo do caractere 0...248 para Modbus
Pedidos	1 K bytes de dados por pedido modo do caractere 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 do caractere Um LRC em cada estrutura (ASCII) Modbus

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Descrição da memória	RAM interna 2048 kB RAM interna 128 kB dados 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
Estrutura da aplicação	1 tarefa rápida periódica 32 tarefas de eventos 1 tarefa master cíclica/periódica Sem 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 pontos flutuantes
Número de instruções por ms	4,2 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 5,4 Kinst/ms 100% Booleano
Sobrecarga do sistema	0,2 Ms para tarefa rápida 1,05 ms para tarefa "master"
Consumo de corrente	72 mA a 24 V CC
Alimentação	Fonte de alimentação interna via rack
Gravação	CE
LED de status de indicação	1 LED (Verde) processador em execução (RUN) 1 LED (Vermelho) falha do módulo E/S (E/S) 1 LED (Vermelho) falha na placa de memória (CARD ERR) 1 LED (Vermelho) falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED (Amarelo) atividade no Modbus (SER COM)
Peso líquido	0,2 kg

Meio ambiente

Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Umidade relativa	10...95 % Sem condensação
Grau de proteção IP	IP20
Tratamento de proteção	TC
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Certificações do produto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marinha Mercante
Padrões	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, interface tipo 1 e tipo 2 EN/IEC 61850-3, localização G
Característica do ambiente da aplicação	Local perigoso class I division 2

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	237,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,900 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------