

Folha de dados do produto

Especificações



M340,CPU,Serie,USB,512D,128A

BMXP341000

Preço: 629,65 EUR

Principal

Gama De Produtos	Plataforma de automatização Modicon M340
Tipo De Produto Ou Componente	Módulo processador
Número De Bastidores	2
Número De Ranhuras	11
Capacidade Do Processador De E/S Discreta	512 E/S configuração de rack simples
Capacidade Faça Processador De E / S Analógica	66 E/S configuração de rack simples 128 E/S configuração de vários racks
Número De Canal Específico Da Aplicação	20
Monitorizar	Contadores de diagnóstico Modbus Contadores de eventos Modbus

Complementar

Canais De Controle	Retornos programáveis
Tipo De Ligação Integrada	Ligação de série não isolada RJ45 modo do carácter, modo de transmissão: assíncrono na banda de base, RS232C, modo de transmissão: 2 pares entrançados blindados a 0,3 ... 19,2 kbit / s duplex total Ligação de série não isolada RJ45 modo do carácter, modo de transmissão: assíncrono na banda de base, RS485, modo de transmissão: Um par entrançado blindado a 0,3 ... 19,2 kbit / s meio duplex Ligação de série não isolada RJ45, diretor / Secundário Modbus, RTU / ASCII, modo de transmissão: assíncrono na banda de base, RS232C, modo de transmissão: Um par entrançado blindado a 0,3 ... 19,2 kbit / s meio duplex Ligação de série não isolada RJ45, diretor / Secundário Modbus, RTU / ASCII, modo de transmissão: assíncrono na banda de base, RS485, modo de transmissão: Um par entrançado 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 AS-Interface module
Número De Dispositivos Por Segmento	0...32modo do carácter) 0...32Modbus)
Número De Dispositivos	2 Ponto-a-Ponto modo do carácter 2 Ponto-a-Ponto Modbus
Comprimento Do Barramento	0...10 m ligação de série não isolada modo do carácter segmento 0...10 m ligação de série não isolada Modbus segmento 0...1000 m ligação de série isolada modo do carácter segmento 0...1000 m ligação de série isolada Modbus segmento 0...15 m modo do carácter Ponto-a-Ponto 0...15 m Modbus Ponto-a-Ponto
Maximum Tap Links Length	<15 m ligação de série não isolada modo do carácter segmento <15 m ligação de série não isolada Modbus segmento <40 m ligação de série isolada modo do carácter segmento <40 m ligação de série isolada Modbus segmento
Número De Endereços	0...248 para modo do carácter 0...248 para Modbus

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Pedidos	1 Kb de dados por pedido modo do carácter 252 bytes de dados por pedido RTU Modbus 504 bytes de dados por pedido ASCII Modbus
Parâmetro De Controlo	Um CRC em cada estrutura (RTU) Modbus Um LRC em cada estrutura (ASCII) modo do carácter Um LRC em cada estrutura (ASCII) Modbus
Descrição Da Memória	RAM interna 2.048 kB RAM interna 128 kB dados RAM interna 1.792 kB Constantes de e Símbolos fazer Programa Cartão de Memória Fornecido (BMXRMS008MP) cópia de segurança de programas, constantes, símbolos e dados
Tamanho Máximo Das Áreas De Objecto	128 kB dados internos não localizados 16250 %Mi bits internos localizados 32,464% MWI palavras internas dados internos localizados 32,760% Kwi palavras constantes dados internos localizados
Tamanho Predefinido Das Áreas De Objecto	128% Kwi palavras constantes dados internos localizados 256 %Mi bits internos localizados 512% MWI palavras internas dados internos localizados
Estrutura Da Aplicação	1 tarefa rápida periódica 32 tarefas de eventos 1 tarefa principal cíclica/periódica Sem tarefa auxiliar
Execution Time Per Instruction	0.18 µs Booleano 0.26 µs palavras de comprimento duplo 0.38 µs palavras de comprimento Simples 1.74 µs pontos flutuantes
Número De Instruções Por Ms	4,2 Kinst/ms 65% Boolean+35% fxd arithmetic 5,4 Kinst/ms 100 % Boolean
Tolerância Do Sistema	0,2 ms para tarefa rápida 1,05 ms para tarefa principal
Consumo De Corrente	72 mA a 24 V CC
Fornecimento	Fonte de alimentação interna via bastidor
Marcação	CE
Led De Estado	1 LED (verde) processador em execução (RUN) 1 LED (vermelho) falha do módulo E/S (E/S) 1 LED (vermelho) falha do cartão de memória (CARD ERR) 1 LED (vermelho) falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED (amarelo) actividade no Modbus (SER COM)
Peso Líquido	0,2 kg

Ambiente

Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	0...60 °C
Humidade Relativa	10...95 % sem condensação
Grau De Protecção Ip	IP20
Tratamento De Protecção	TC
Directivas	2014/35/UE - directiva de baixa tensão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética
Certificações De Produtos	CE UL CSA RCM EAC Marinha Mercante

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, interface tipo 1 e tipo 2 EN/IEC 61850-3, localização G
Característica Ambiental	Local perigoso divisão 2 de classe I

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

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Desempenho de bem-estar



Sem Mercúrio



Informações Das Isenções Rohs

[Sim](#)

Regulamento Reach

[Declaração REACh](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

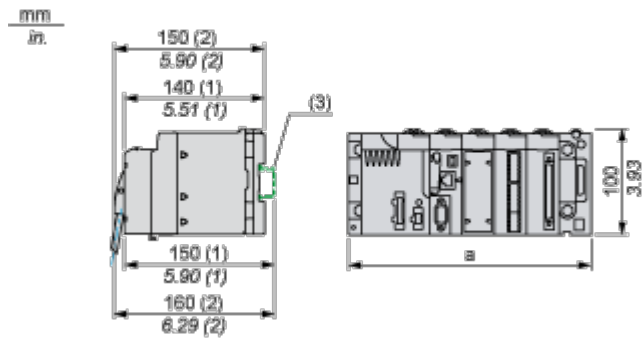
Weee

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.

Desenhos das dimensões

Módulos montados em cavaletes

Dimensões



- (1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).
- (2) Com conector FCN
- (3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com grade BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referências de grade	a em mm	a em pol.
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503.2	19.81