



Principal

Gama de produtos	Modicon M340
Tipo de produto ou componente	Módulo de comunicação
Tipo de ligação integrada	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s Um par entrançado transparent ready, classe C30 Serial RS232/485 RJ45 300/38400 bit/s Um par entrançado transparent ready, classe C30
Tratamento de Proteção	Revestimento isolante

Complementar

Serviço de comunicação	Gestão da largura de banda Mensagens TCP Modbus DNP3/DNP3 IP protocol Protocolo IEC 60870-5 -101/-104 Gestão de eventos com hora marcada Gestão feita por modem externo (serial, PSTN, GSM, GPRS/3G) Registro de dados em arquivos CSV Notificações E-mail / SMS Servidor web, suporte visualizador, editor de dados BOOTP, DHCP FDR cliente SMTP server, FTP client/server, NTP client, SNMP agent, Eventos de backup automático em perda de potência Multi-protocolos de apoio num único módulo (mestre e escravo) Eventos transparentes encaminhamento dos escravos remotos SCADA
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Descrição da memória	Fornecido cartão de memória flash SD (BMXRWS128MWF) 128000 kB
Utilização da memória	Activação do servidor web standard Usuário de armazenamento de páginas web Registo de dados de armazenamento de arquivos CSV
Fornecimento	Fonte de alimentação interna via bastidor
Sinalização local	Paraactividade na rede Ethernet (ETH ACT) 1 LED(verde) Paraprocessador em execução (RUN) 1 LED(verde) Paraestado da rede Ethernet (ETH STS) 1 LED(verde) Parafalha do cartão de memória (CARD ERR) 1 LED(vermelho) Parafalha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED(vermelho) Paratransferência em andamento (DL) 1 LED(vermelho) Paracomunicação em série (SER COM) 1 LED(amarelo) Parataxa de dados (ETH LINK) 1 LED(verde)
Consumo de corrente	95 mA a 24 V CC
Formato do módulo	Padrão
Peso líquido	0,2 kg

Ambiente

Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Humidade relativa	10...95 % sem condensação
Índice de protecção IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baixa tensão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
Certificações de produtos	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marinha Mercante[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zona 2/22[RETURN]UKCA

Normas	PT/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, interface tipo 1 e tipo 2 EN/IEC 61850-3, localização G EN / IEC 60079-0
Característica ambiental	Resistente ao gás classe Gxem conformidade com ISA S71.04 Resistente ao gás classe 3C4em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente ao pó classe 3S4em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente à areia classe 3S4em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente ao sal nível 2em conformidade com IEC 68252 Resistente ao crescimento de bolor classe 3B2em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente aos esporos fúngicos classe 3B2em conformidade com IEC 60721-3-3 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	11,500 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	253,000 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	4,100 kg

Sustentabilidade da oferta

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 months
----------	-----------