

ENC-MODBUS**GATEWAY DE COMUNICAÇÃO MODBUS / BACNET****CARACTERISTICAS / CAPACIDADE****Interoperabilidade**

Compatível com rede de comunicação BACnet permitindo a leitura de dados Modbus através de uma rede secundaria EIA-485. Possui uma conexão para rede de comunicação BACnet MS/TP.

Versatil

Suporta 100 valores analogicos e 100 valores binarios existentes em dispositivos Modbus integrando-os a um sistema BACnet .

Confiavel

Extensivo sistema de filtragem on-board, com todos os arquivos armazenados em memoria flash não volátil.

Economico

Solução simples e de baixo custo-beneficio, para integrar dispositivos Modbus a sistemas BACnet.

**FUNÇÕES / APLICAÇÕES**

ENC-Modbus é uma porta de comunicação para redes nativas BACnet MS/TP para conversão de redes de comunicação Modbus EIA-485, opera como um tradutor de dados Modbus para sistemas BACnet. O ENC-Modbus é identificado em um sistema BACnet como um novo dispositivo (device) na rede.

ENC-Modbus oferece a leitura de pontos em 100 BACnet AVs e 100 BVs, que representa a quantidade ideal de leitura para a maioria de aplicações Modbus tais como: chillers, Variadores de frequência e Multimetro de energia . O ENC-Modbus suporta até 10 dispositivos (devices) Modbus em uma rede de comunicação Modbus EIA-485.

INFORMAÇÃO PARA PEDIDO

Modelo _____ Descrição _____.

ENC-MODBUS

Gateway de comunicação ModBus/BACnet

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Alimentação 24 VAC/VDC @ 10VA. Utiliza fonte de alimentação VDC de meia onda, permitindo que uma única fonte possa alimentar vários ENC's simultaneamente. Um dos terminais de 24VAC deve ser conectado ao terra do painel.

Bateria Bateria interna Lithium 3.0 V com duração aproximada de 2 anos. Relógio de tempo real . Vida útil da bateria em modo Standby aproximadamente 10 anos.

BACnet MS/TP Conexões tipo terminal para uma rede BACnet MS/TP até 76.8 Kbps.

Comunicação Modbus Conexão serial através de EIA-232(serial) a um único dispositivo Modbus ou conexão tipo par trançado EIA-485 para até 10 dispositivos (device) Modbus. Opções para configuração de rede para: ASC II/RTU, 4800 e 9600 baud.

Dimensões (120mm)A × (140mm)L × (38mm)P

Armazenagem 0 a 55°C e 0 a 95% umidade relativa.

Software Capacidade de leitura para 100 AVs e 100 BVs BACnet.

DIMENSÕES[mm]

