

ENC-630

CONTROLADOR PROGRAMAVEL

CARACTERISTICAS / CAPACIDADE

Densidade de Pontos

Seis entradas digitais, Três saídas digitais.

Interoperabilidade

Controlador totalmente compatível com rede BACnet MS/TP LAN até 76.8Kbps

Versatil

Totalmente programável para sistemas de utilidades, condicionadores de ar, e demais processos.

Confiavel

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

Velocidade

Velocidade de processamento 100msec



FUNÇÕES / APLICAÇÕES

O controlador lógico programável Encon® modelo ENC-630 é um controlador versátil, de alta performance e compatível com protocolo de comunicação BACnet-MS/TP desenvolvido para Fan coils, unidades de ar condicionado e demais rotinas de controle para sistemas de automação predial com sistemas BACnet. Possui capacidade para trabalhar isolado eu em rede de comunicação BACnet MS/TP até 76.8 Kbps.

O controlador lógico programável ENC-630 é inteiramente programável e configurável através do ViewLogic, ferramenta de fácil linguagem gráfica para programação permitindo ao usuário a elaboração de diversas estratégias de controle. Um único ENC-630 permite varias rotinas de controle, possibilitando a operação vários processos de forma simultânea. Dados, programas e ajustes são armazenados em memoria Flash não volátil assegurando a estabilidade e confiança nas rotinas de trabalho programadas em cada ENC-630.

O controlador lógico programável ENC-630 pode ser conectado ao ENC-HMIx70, um IHM inteligente de 7" com plataforma para monitoramento, operação e ajustes totalmente gráfico e sensível ao toque.

O controlador lógico programável ENC-630 foi desenvolvido para processamentos de alta velocidade, com tempo médio de processamento em loops de controle em 100msec.

INFORMAÇÃO PARA PEDIDO

Modelo Descrição .

ENC-630 Controlador programável com seis entradas Digitais,

Três saídas digitais.



ESPECIFICAÇÃO TECNICA

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.

Entradas Digitais Seis entradas

Saidas Digitais Três saídas a rele, 277VAC,2A.

Processador & Memoria Processador AVR com memoria Flash onboard e RAM.

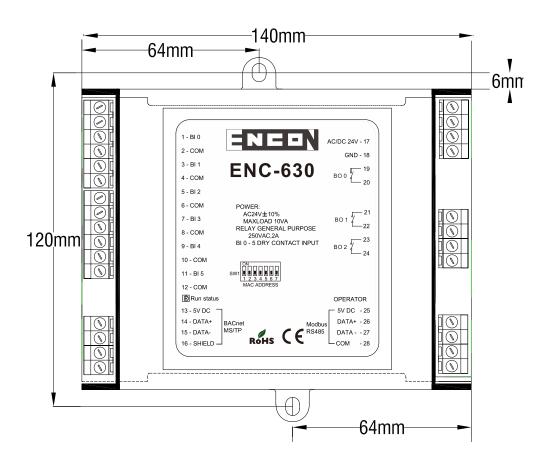
Dimensões $(120 \text{mm}) \text{A} \times (140 \text{mm}) \text{L} \times (40 \text{mm}) \text{P}$

Terminais Terminais em borne do tipo removível que aceitam cabos entre 14-24 AWG.

Armazenagem -17 a 70°C e 0 a 95% umidade relativa.

Comunicação Rede BACnet MS/TP até 76.8Kbps.

DIMENSÕES[mm]



V4.0 Page 2/2