

Controlador de Temperatura Compacto CAL MAXVU

Fácil de instalar, rápido para programar e com visibilidade do display otimizada.

O MAXVU é um controlador de temperatura econômico, rápido de configurar, com display de grande visibilidade e que reduz custos através da minimização da fiação e menor espaço no painel.

- Display de alta visibilidade (18mm superior / 10mm inferior)
- Menu de configuração rápida
- Entradas para Termopar, PT100 ou DC Linear
- Até 3 saídas Relé ou SSR
- 2 Alarmes (Alto/Baixo, Desvio ou Banda)
- Comunicação RS-485 Modbus RTU
- Software de configuração gratuito
- Fabricado em Hertfordshire, Reino Unido
- Garantia de 3 anos


WEST
Control Solutions

A West Control Solutions é especialista no desenvolvimento de instrumentos de alta tecnologia para controle de temperatura e processos. Suas quatro marcas - CAL, Partlow, PMA e West - são líderes do mercado mundial. De suas fábricas no Reino Unido e Alemanha partem para todo o mundo soluções de controle projetadas para oferecer precisão, estabilidade, confiabilidade e qualidade.

Visão Geral

Poupe tempo - Configuração em menos de 60 Segundos

O MAXVU foi especialmente projetado para facilitar seu uso com um menu de configuração básico acessado a partir do teclado frontal.

- Inclui 10 ajustes de parâmetros mais comuns
- Configure em menos de 60 segundos para a maioria das aplicações
- Menu de configuração avançado também pode ser acessado se necessário

Como alternativa para a configuração rápida de vários instrumentos, utilize facilmente o MAXVU PC Software.



Melhore a monitorização do processo com um display de alta visibilidade

O display de alta visibilidade oferece maior clareza e permite que as informações vitais do processo e mensagens de alarme possam ser vistas em um piscar de olhos, mesmo à distância.

Os impressionantes dígitos grandes do MAXVU criam a maior área de exibição ativa para qualquer controlador 1/16DIN (48x48mm) e é igualmente impressionante na versão 1/8DIN (96x48mm).

MAXVU16



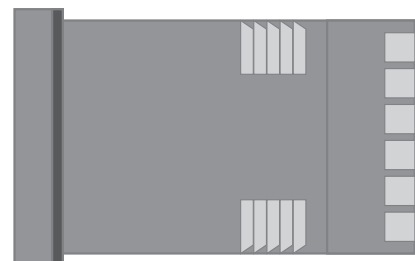
MAXVU8



Reduza o espaço necessário atrás do Painel

A pequena profundidade de 67 milímetros beneficia a instalação, oferecendo melhor acesso e reduzindo a profundidade necessária no painel. Isso resulta em um MAXVU mais fácil e rápido de fixar para economizar nos custos gerais de instalação.

67mm



Principais Características

CONTROLE

MAXVU:

PID ou controle ON-OFF
'Aquecimento & Resfriamento' ou apenas 'Aquecimento' 2 alarmes (absoluto, desvio, banda, loop)
Retenção ou sem retenção das saídas de alarme, 1 ou 2 pontos de calibração
Rampa/Pausa com tempo de atraso
Restaurar padrões

MAXVU E:

Configurações padrão de extrusão
Resfriamento não-linear
Soft start

ENTRADAS

Termopar: B, C, J, K, L, N, R, S, T,
RTD: PT100 2 ou 3 fios,
Linear: 0/4-20mA, 0/1-5V, 0/2-10V (Não para o MAXVU E)

SAÍDAS

2 ou 3 saídas; relé ou SSR

COMUNICAÇÃO

RS485 Modbus RTU
Porta de Configuração Integral

INDICAÇÕES

MAXVU: Status das saídas
MAXVU E: Heat, cool, alarme

DISPLAY

48x48mm: 18mm superior, 10.2mm inferior
96x48mm: 18mm superior, 18mm inferior



PROGRAMAÇÃO

Teclas frontais ou via software

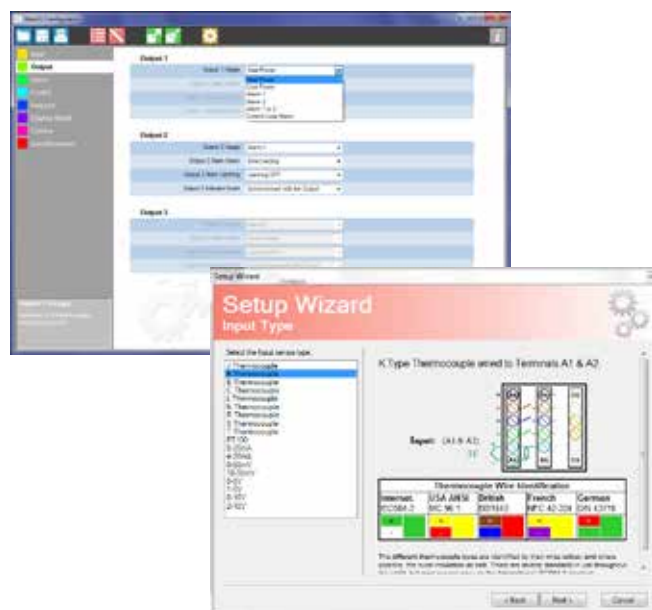
TECLADO

3 teclas táteis

Software de Configuração MAXVU

Vários controladores podem ser programados rapidamente usando o software de configuração, através da porta de configuração dedicada integrante do MAXVU.

- Interface por menus lógicos
- Tabelas com menus suspensos
- Assistente de configuração gráfico com painel de ajuda
- Salve arquivos de configuração
- Imprima relatórios de configurações do controlador



Especificação

Versão		Alimentação		Comunicação	
0	Padrão	M	110-240 VCA	0	Não instalada
E	Extrusão	L	24 VCA/VCC	C	RS-485

MV	XX	0	X	XXX	X	2	1	U0
-----------	-----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	-----------

Formato	Saídas	Out 1	Out 2	Out 3
16 1/16 DIN, 48x48mm	AA0	SSR	SSR	Vazia
08 1/8 DIN, 96x48mm	AR0	SSR	Relé	Vazia
	RR0	Relé	Relé	Vazia
	AAR	SSR	SSR	Relé
	ARR	SSR	Relé	Relé
	RRR	Relé	Relé	Relé

Flexível para uso em diversas aplicações

MAXVU fornece uma solução acessível para aplicações que necessitem de controle essencial temperatura.

Embalagem



Estufas



Alimentos e Bebidas



Extrusão de Plástico e Borracha



Processos gerais de aquecimento



Contate-nos

E muito mais...