

PROGRAMADOR DE CHAMA ELEKTROGAS CFK2PB

O dispositivo CFK foi concebido para controlar queimadores a gás de acordo com a norma EN 746-2, para funcionamento intermitente ou contínuo. Diferentes versões estão disponíveis e muitos parâmetros são configuráveis para ter a melhor solução para cada planta.

Disponível na versão BASIC ou FULL.

Detecção de chama através de célula UV ou haste de ionização, até mesmo compartilhada com ignição.

Possibilidade de usar transformadores eletrônicos ou de enrolamento.

O status do queimador é visualizado através de um display de 7 segmentos e uma barra de LED.

Configuração de parâmetros via PC e dispositivo USB.

Fornecido com autodiagnóstico avançado para garantir uma operação segura.

Tensão fornecida às cargas igual à tensão fornecida ao dispositivo.

Carcaça disponível em material polimérico ou alumínio fundido.

A supervisão do queimador pode ser implementada através de fiação elétrica tradicional ou através de linha de comunicação.

Projetado e fabricado de acordo com EN 298.

Tensão: 230 - 115 VCA 50/60 Hz (-15/+10%)

Entradas de processo: 230 - 115 - 48 - 24 VCA (máx. 3 mA)

Absorção de energia: 6 VA

Gabinete: IP64

Comprimento da linha do detector: 30 m máx. (2 m no caso de haste única)

Tensão do detector: 250 VCA Isolamento do detector: > 50 M Ω

Temperatura de trabalho: -20°C / +60°C

Detecção de chama: Haste de ionização ou célula UV

Dimensão total: 200 x 120 x 71 mm

Especificação dos Modelos:

Modelo	Função	Transformador	Material da	Comentários
			Caixa	
CFK 1P	Basica	não incluso	Polimérico	Bus control
CFK 1M	Basica	não incluso	Alumínio	Bus control
CFK 2P	Completa	não incluso	Polimérico	Bus control
CFK 2M	Completa	não incluso	Alumínio	Bus control
TRA	Acessório	Transformador de ignição	-	8KV - 20mA - 230V
TRE.IMA	Acessório	Carcaça metálica +	-	-
		Transformador de ignição TRA		



