

PROGRAMADOR DE CHAMA ECONEX EFC2AXB2

A linha EFC de unidades de controle de queimadores foi projetada para detectar chamas em queimadores industriais a gás de estágio único ou duplo com serviço intermitente.

O status do queimador é claramente indicado pelas diversas luzes LED no painel frontal.

A EFC pode ser fornecida com um transformador de ignição interno e pode controlar uma ou duas válvulas solenoides.

A detecção de chama pode ser feita por uma haste simples, duas hastes ou célula UV. O controle remoto da unidade de controle do queimador também é possível. A linha EFC é fornecida em um invólucro termoplástico à prova de fogo que permite a instalação próxima ao queimador. Também está disponível na versão para montagem em rack para aplicações em painel de controle (versão EFCQ...).

A unidade de controle do queimador EFC é fabricada em conformidade com a Diretiva CE 90/396/EEC e com as normas EN298.

Tensão: 230 – 115 V 50/60 Hz;

Absorção de energia: 5 VA;

Gabinete: IP40;

Comprimento da linha do detector: 3 metros;

Temperatura de trabalho: 0°C - +60°C;

Detecção de chama: Haste de ionização ou célula UV;

Dimensão total: 115 x 125 x 120 mm;

Instalação: Em qualquer posição;

Material: Plástico a prova de fogo;

Tempo de pré purga: 2s – 10s ou mais;

Tempo de Ignição: 5s a 8s;

Tempo de segurança: 1s;

Reset: Manual, a cada 24hrs;

Versão com Trafo de ignição incluso de 1x8Kv 19% ED em 3 minutos.



Especificação dos Modelos:

Modelo	Tipo	Transformador	Tensão	Deteção	Tempo de pré purga
EFC1XBM2	Único estágio	Externo	115V	Único eletrodo	2s
EFC1XBM10	Único estágio	Externo	115V	Único eletrodo	10s
EFC1XBM20	Único estágio	Externo	115V	Único eletrodo	20s
EFC1XCM2	Único estágio	Externo	230V	Único eletrodo	2s
EFC1XCM10	Único estágio	Externo	230V	Único eletrodo	10s
EFC1XCM20	Único estágio	Externo	230V	Único eletrodo	20s
EFC1XB22	Único estágio	Externo	115V	Duplo eletrodo	2s
EFC1XB210	Único estágio	Externo	115V	Duplo eletrodo	10s
EFC1XB220	Único estágio	Externo	115V	Duplo eletrodo	20s
EFC1XC22	Único estágio	Externo	230V	Duplo eletrodo	2s
EFC1XC210	Único estágio	Externo	230V	Duplo eletrodo	10s
EFC1XC220	Único estágio	Externo	230V	Duplo eletrodo	20s

Modelo	Tipo	Transformador	Tensão	Deteção	Tempo de pré purga
EFC2AXBM2	Duplo estágio	Externo	115V	Único eletrodo	2s
EFC2AXBM10	Duplo estágio	Externo	115V	Único eletrodo	10s
EFC2AXBM20	Duplo estágio	Externo	115V	Único eletrodo	20s
EFC2AXCM2	Duplo estágio	Externo	230V	Único eletrodo	2s
EFC2AXCM10	Duplo estágio	Externo	230V	Único eletrodo	10s
EFC2AXCM20	Duplo estágio	Externo	230V	Único eletrodo	20s
EFC2AXB22	Duplo estágio	Externo	115V	Duplo eletrodo	2s
EFC2AXB210	Duplo estágio	Externo	115V	Duplo eletrodo	10s
EFC2AXB220	Duplo estágio	Externo	115V	Duplo eletrodo	20s
EFC2AXC22	Duplo estágio	Externo	230V	Duplo eletrodo	2s
EFC2AXC210	Duplo estágio	Externo	230V	Duplo eletrodo	10s
EFC2AXC220	Duplo estágio	Externo	230V	Duplo eletrodo	20s

