

Programador de Combustão Siemens LFE10



Rele de Chama para queimadores de operação intermitente.

Por questões de segurança pelo menos um desligamento programado do sistema é necessário a cada 24 horas

Para monitoramento de chamas de queimadores a óleo e gás, em conjunto com uma Fotocélula QRA ou eletrodo de ionização

São utilizados em conjunto com o Programador de Chamas LEC1.

Características

Verificação dupla de queimadores, verificação da chama principal ou do piloto e da chama principal com dois detectores de chama idênticos ou diferentes.

Supervisão de chama com diferentes tipos de detectores, dependendo da aplicação.

Supervisão de plantas com múltiplas chamas com diversos queimadores que as chamas necessitem ser monitoradas individualmente por um ou muitos detectores de chama, mas que o Start-Up e controle deve ser efetuado centralizado e simultâneo por um Programador de Chama.

Detecção de Chama	AC 220 V -15 %...AC 240 V +10 % ou AC 100 V -15 %...AC 110 V +10 %
Montagem	Opcional
Grau de Proteção	IP 40
Consumo	4.5 VA
Frequência	50...60 Hz ± 6 %
Operação	IEC 721-3-3
Condições Climáticas	classe 3K5
Range de Temperatura	-20...+60 °C
Umidade	< 95 % r.h.

Detecção de Chama

Modelo	LFE10	LFE10	LAE10
Detector de Chama	Eletrodo de Ionização	Detector UV	RAR
Corrente requerida do detector em μA			
Em AC 100 V and AC 220 V	min. 8	150	8
EM AC 110 V and AC 240 V	min. 9	200	8
Corrente Máxima do detector μA			
Em AC 100...110 V and AC 220...240 V	aprox. 100	aprox. 650	aprox. 25
Comprimento permitido do cabo	20 m ¹⁾	20 m ¹⁾	20 m ²⁾

