

## Programador de Combustão Siemens LFE1



Programador de combustão para queimadores modelo LFE1 da Siemens é um controle de segurança eletromecânico para chama primária projetado para efetuar ignição automática e monitoramento contínuo em chamas a gás, óleo e gás / óleo em queimadores individuais.

O LFE1 pode ser aplicado em queimadores com operação modulante, multistágio, ou on-off. Projetado para ignição direta do queimador principal e operação intermitente

Confirmação de centelhamento de ignição com uma Sensor de Chama UV também é possível.

A supervisão de chama é complementada com uma Focélula (sensor de chama) UV ou um eletrodo de ionização.

Identificação de Modelos:					
Modelo	Tensão	Frequência	T1	TSA	T9
LFE1.1 / 8854	AC 220...240 V	50 Hz	15 s	2 s	2 s
LFE1 / 8851	AC 220...240 V	50 Hz	60 s	2 s	2 s
LFE1 / 8853	AC 220...240 V	50 Hz	30 s	2 s	2 s
LFE1 / 8866	AC 100...110 V	50 Hz	30 s	2 s	2 s
LFE1 / 8867	AC 100...110 V	60 Hz	30 s	2 s	2 s
LFE1 / 8868	AC 220...240 V	60 Hz	30 s	2 s	2 s
LFE1 / 8892	AC 220...240 V	50 Hz	60s	5 s	5 s

Corrente requerida do detector	Eletrodo de Ionização	Detector de chama
Em AC 100 V and AC 220 V -	Min. 8 $\mu$ A	Min. 150 $\mu$ A
Em AC 110 V and AC 240 V	Min. 9 $\mu$ A	Min. 200 $\mu$ A
Corrente do detector	Max. 100 $\mu$ A	Max. 650 $\mu$ A
Comprimento permitido do cabo	20 m	20 m
Temperatura Ambiente permitida	---	60 °C

