

Programador de Combustão Siemens LFL 1.122



Programador de combustão para queimadores modelo LFL 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 LFL pode ser aplicado em queimadores com operação modulante, multiestágio, ou on-off. Projetado para ignição direta do queimador principal e operação intermitente ou contínua do piloto.

O LFL integra o amplificador de chama, temporizador de purga e seqüenciador num único produto. A supervisão de chama é complementada com uma Focélula (sensor de chama) UV ou um eletrodo de ionização.

Características

- Programador de Chamas
- Indicação Visual de Seqüência
- Controle opcional do ventilador de ar de combustão
- Pós-Purga Opcional
- Interlock de Pré-Ignição
- Monitoramento de Chama Contínuo, incluindo detecção de luzes estranhas
- Teste funcional do Sensor de Chama UV
- Função de Prova do pressostato de ar
- Queimador Desligado – Posição de Economia (Interlock de damper de ar totalmente fechado)
- Interlock de purga de chama alta
- Interlock de Ignição em chama baixa
- Terminal de alarme de Lockout
- Amplificador de Chama integrado
- Focélula (sensor de chama) UV ou eletrodo de ionização.
- Ignição direta do queimador principal e operação intermitente ou contínua do piloto.
- Reset local e Reset remoto opcional
- Fusível na unidade e reserve fornecido
- Sub-base destacável

Descrição	LFL 1.122
Tempo de Pré-Purga com o Damper de ar aberto	10
Tempo de Segurança de Ignição	2
Tempo de pré ignição	4
Intervalo BV1-BV2	6
Pós Purga	10

