

Programador de Combustão Siemens LFE50



O LFE50 combinado com o Sensor de chama QRA50M / QRA51M formam o sistema de supervisão de chama UV self-check DETACTOGR[®], projetado para queimadores a óleo ou gás de operação contínua ou queimadores com operação ininterrupta de mais de 24 horas.

O sistema de detecção de chama DETACTOGR[®] consiste no programador de chamas LFE50 e o detector de chama QRA50 / QRA51. É projetado para sensoramento UV e assim pode ser utilizado com queimadores a óleo, queimadores a gás e queimadores mistos óleo / gás.

O Start-up automático e controle desses queimadores podem ser garantidos com a unidade de controle LEC1.

O sistema é também permite a supervisão de queimadores operados manualmente.

O pré-requisito para a utilização do sistema DETACTOGR[®] é ter alta radiação UV suficiente no local de montagem do detector de chama.

Para plantas que a geração de calor também deve ser garantida no caso de falha supervisão de chama, um circuito de redundância pode ser conseguido utilizando-se dois sistemas DETACTOGR.

Tensão	AC 220 V -15 %...AC 240 V +10 % AC 100 V -15 %...AC 110 V +10 %
Frequência	50...60 Hz ±6 %
Fusível (Incorporado)	250 mA, lento, 5 x 20 mm
Fusível Primário (externo)	max. 10 A, slow
Consumo	aprox. 13 VA
Grau de Proteção	IP 40
Posição de Montagem	opcional
Peso	aprox. 1.5 kg
Tensão de Operação para	
- Fotocélula UV	AC 250 V
- Bobina	AC 63 V

