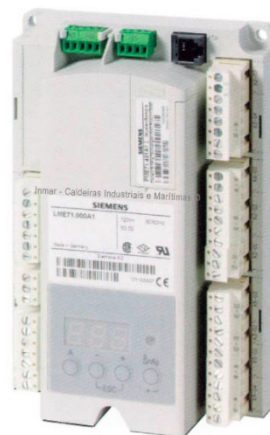


PROGRAMADOR DE COMBUSTÃO SIEMENS LME73.840A2PKG

O Programador de Combustão LME7... é ideal para uso em aplicações diversas de processos térmicos industriais. O LME7... é extremamente flexível e engloba os seguintes recursos, a depender do modelo escolhido:

- Aceita fotocélula UV padrão, self-check UV ou IR e/ou eletrodo de ionização
- Visor LED integrado
- Tempos de purga e de segurança programáveis
- Posições de atuador programáveis para purga, ignição e fogo baixo
- Sobreposição de tempo ajustável de ignição por centelha e válvula piloto
- Sobreposição de tempo ajustável das válvulas de gás piloto e principal
- Monitoramento de chave de prova de fechamento (POC)
- Comunicação Modbus RTU ou BACnet MS/TP
- Função de teste de estanqueidade opcional
- Acesso protegido por senha aos parâmetros do OEM
- Controle de atuador integrado
- Controle do ventilador por PWM integrado



O Programador de Chama LME7 é composto de vários componentes. Segue abaixo a lista com os principais componentes necessários para sua aplicação específica.

Programador Base – Qtd (1) Requerida



LME71.000A1	Programador de chama, sem controle de atuador, sem capacidade fotocélula self-check, 110V
LME73.000A1	Programador de chama, com controle de atuador, sem capacidade fotocélula self-check, 110V
LME75.000A1	Programador de chama, com controle de atuador, com capacidade fotocélula self-check, 110V

A1: 110V / A2: 220V

Conjunto de plugues – Qtd (1) Requerida

O conjunto de plugues de terminal para o LME7 é vendido separadamente. Cada LME7 precisa de um conjunto de plugues.



AGG3.710

Conjunto de plugues contendo todos os terminais para um sistema LME7

Inmar - Caldeiras Industriais e Marítimas Eireli
Rua Arthuro Ianni, 35, Bairro Vila Ianni
Itu/SP - CEP: 13313-150



Modulo Programador – Qtd (1) Requerida

Escolha um dos seguintes módulos do programa PME7. O módulo do programa contém a sequência do programa usada para operar o queimador.



	Base Programador	Controle Atuador	Atuador pode ser desabilitado	Controle PWM ventilador	Eletrodo de ionização	Fotocélula UV padrão	Fotocélula Self-Check UV ou IR	Teste de Purga	Posição de ignição independente	Entrada analógica para controle
PME71.111A1	LME71.000A1				•	•		•		
PME71.112A1					•	•				
PME71.901A1				•	•	•		•		•
PME73.811A1	LME73.000A1	•			•	•		•		•
PME73.812A1		•			•	•		•	•	•
PME73.840A1		•	•		•	•		•		
PME75.811A1	LME75.000A1	•	•		•		•	•		•
PME75.812A1		•	•		•		•	•	•	•

A1: 110V / A2: 220V

Conjunto de plugues – Qtd (1) Requerida

Por conveniência, o programador base LME7, o módulo de programa PME7 e o conjunto de plugues AGG3.710 podem ser solicitados como um pacote que é enviado pré-montado.

LME71.111A1PKG	LME71.000A1 com PME71.111A1 e AGG3.710 instalados
LME71.112A1PKG	LME71.000A1 com PME71.112A1 e AGG3.710 instalados
LME71.901A1PKG	LME71.000A1 com PME71.901A1 e AGG3.710 instalados
LME73.811A1PKG	LME73.000A1 com PME73.811A1 e AGG3.710 instalados
LME73.812A1PKG	LME73.000A1 com PME73.812A1 e AGG3.710 instalados
LME73.840A1PKG	LME73.000A1 com PME73.840A1 e AGG3.710 instalados
LME75.811A1PKG	LME75.000A1 com PME75.811A1 e AGG3.710 instalados
LME75.812A1PKG	LME75.000A1 com PME75.812A1 e AGG3.710 instalados

A1: 110V / A2: 220V



Display Remoto – Opcional

Cada LME7 pode ser equipado com um display remoto que fornece informações adicionais de status não mostradas pelo display LED integrado no LME7. O display remoto ou o software ACS410 são necessários para alterar as configurações dos parâmetros no LME7.



AZL23.00A9 | Display Remoto

Cabo para Display Remoto – Qtd (1) se utilizar display AZL23

Este cabo é necessário ao usar um display AZL23 para conectar o AZL23 à unidade base LME7.



TDCCOMBO | Cabo pré-fabricado de 7 pés e adaptador para conectar o display AZL23 à unidade base LME7

Modulo Interface e Acessórios – Opcional

Um módulo de interface separado é necessário para comunicação Modbus ou BACnet MS/TP com o LME7.



OCI417.10 | Módulo de interface Modbus e BACnet MS/TP



TDC207 | Cabo de 7 pés para conectar OCI417.10 à unidade base LME7



Lista de Peças:

Característica	LME71.000A1	LME71.000A2	LME72.00A2	LME73.000A1	LME73.000A2
Tensão AC 120V	X	—	—	X	—
Tensão AC 230V	—	X	X	—	X
Pressão de Gás Switch-Min POC	X	X	X	X	X
Switch para o Pressostato do Teste VPS	X	X	X	X	X
Pressostato de Ar	X	X	X	X	X
Eletrodo de Ionização	X	X	X	X	X
QRA2/QRA4/QRA10	X	X	X	X	X
Controlador de Entrada Analógica	X	X	—	X	X
Controlador de Entrada de 3 ou 2	X	X	X	X	X
Saída para Controle do Atuador	—	—	X	X	X
Entrada de Feedback para Atuador 0-1 Ω	—	—	—	X	X
Saída PWM para Controle	X	X	X	X	X
Display de LED	X	X	—	X	X
Saída para Conexão em PC para AZL2	X	X	X	X	X

