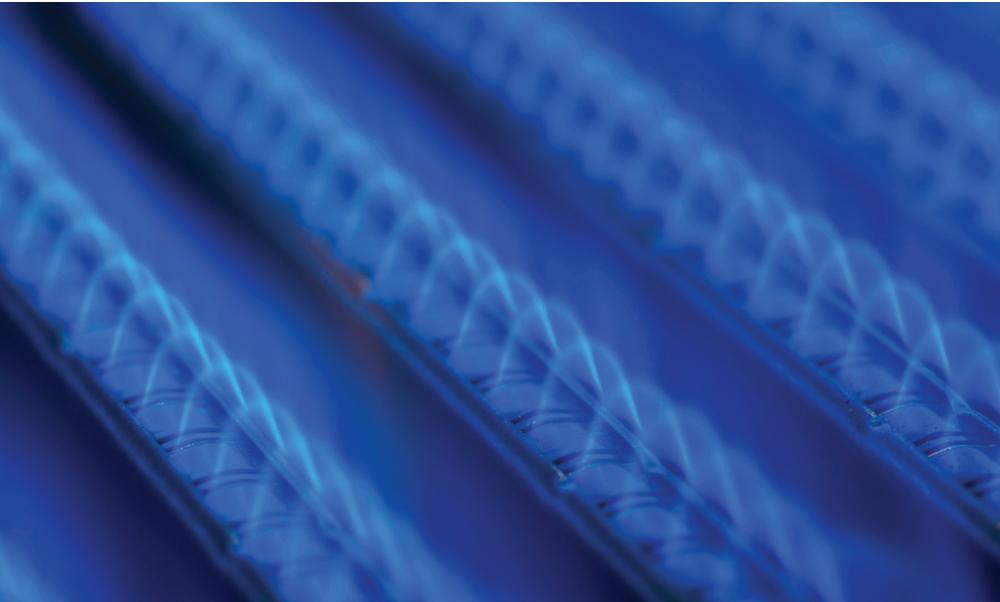


SIEMENS



LMV5... Sistema de Gerenciamento de Combustão



Produtos, suporte e desempenho com reconhecimento global.

Com o LMV5... Sistema de gerenciamento de Combustão de queimadores com controle independente, a Siemens oferece um sistema totalmente integrado que não é apenas fácil de instalar e comissionar, mas também fornece desempenho e eficiência melhorados do queimador, garantindo precisão e operação segura.



Principais características e benefícios

- Controle integrado sem link, proteção da chama do queimador e controle PID de modulação.
- Aplicações de combustível simples e dual
- Controla até seis atuadores independentes
- Controlador integrado de temperatura / pressão PID com auto tune para um controle de processo extremamente preciso
- O controle do inversor de frequência com o sensor de RPM real do motor fornece controle confiável, eficiente e seguro do ar de combustão.
- O sistema de verificação de válvulas de gás integrado verifica se há vazamentos a cada ciclo de queimador para maior segurança.
- Até 15 pontos programáveis para cada curva de relação ar-combustível proporcionando maior flexibilidade e maior controle.
- 900 posições de atuador altamente repetíveis para controle preciso.
- O feedback de posicionamento digital dos atuadores garante repetibilidade incomparável.
- Posição de ignição independente fornece um acendimento confiável.
- Anunciador de Falhas com mais de 500 condições de falha permite solução de problemas de forma rápida e precisa.
- Aprovações, certificações e Suporte Técnico no mundo todo.
- Opcional O2 Trim.
- Recirculação de gás de combustão opcional.
- Tempo de Resposta de Falha de Chama Ajustável.

IHM totalmente integrado e fácil de utilizar

Programar e comissionar o LMV leva minutos, não dias.

Simplesmente faça o Log-in, selecione a opção de programa e defina os parâmetros específicos, simples assim.

- Interface amigável para uma rápida programação e comissionamento.
- Rápido acesso e monitoramento do Sistema o tempo todo.
- Anunciação de falhas em texto real para rápida identificação de problemas.
- Vários níveis de senha para um controle de operação e manutenção.
- Comunicação ModBus em tempo real



A Precisão é a chave para o controle

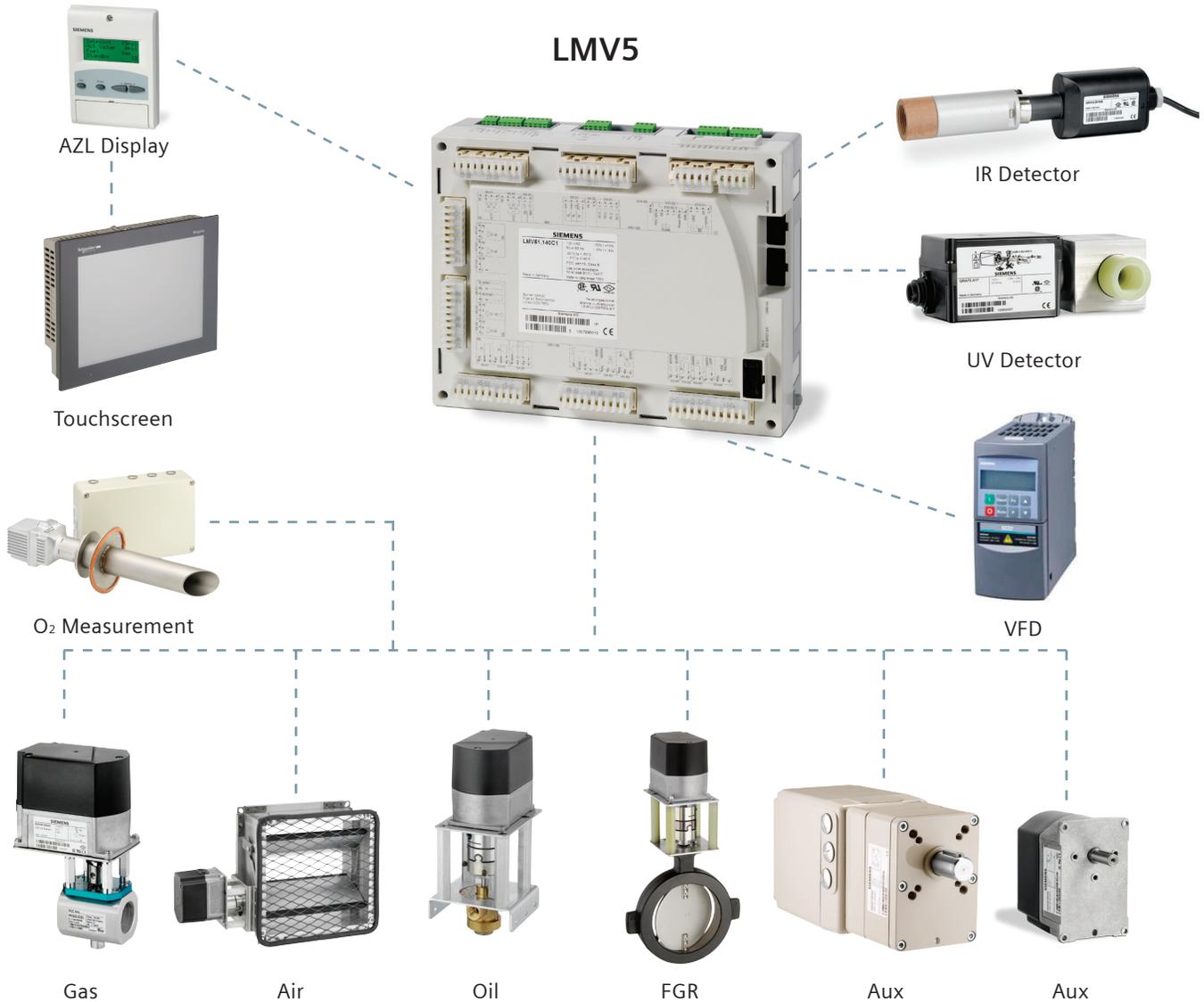
Conduzido por um movimento digital através do sinal CanBus do atuador SQM4, sua precisão é de 1/10 de um grau. O feedback digital garante que a posição correta é mantida durante a modulação.

Controle preciso garante que o queimador Sempre trabalhe com repetitividade e precisão, assim como dentro dos parâmetros recomendados de segurança.



Opções adicionais para economia de energia

Opções de alto impacto como Sonda de O² para Gás e Óleo, Inversor de Frequência, Tela Touch Screen e Software de Comissionamento por PC trazem controle de necessidades específicas, melhorias do controle de Processo e redução de custos de energia.



SCC, Inc.
1250 Lunt Avenue
Elk Grove Village, IL 60007
USA



Distribuidor Autorizado



Matriz - São Paulo

Rua Arthuro Ianni, 35 | Bairro Vila Ianni
Itu-SP | CEP: 13313-150
comercial@inmar.com.br
11 4023-0555 / 4022-0006

www.inmar.com.br