

SCC Inc.



www.scccombustion.com

LME7... Controles para Quemadores

Control de la Combustión



Controles de clase mundial, soporte y performance

El controlador para combustión Siemens LME7... establece un nuevo estándar para una supervisión flexible y costo-efectiva. Fácil de instalar, programar y comisionar, este dispositivo incorpora un control confiable y comprobado. El LME7 ofrece una flexibilidad que no encontrara en sus competidores, a un precio muy atractivo.

Características Claves y Beneficios

- Certificaciones UL, FM, CSA y CE – Un solo controlador cumple con los estándares globales.
- Entradas para un sensor UV y un electrodo
- Pantalla LED integral para un fácil diagnóstico.
- Tiempos de purga Programables, tiempos de seguridad y operación del piloto.
- Posiciones de los actuadores para la purga, ignición y llama baja, programables.
- Transformador y valvular piloto.
- Tiempo de sobreposición ajustable para el piloto y las válvulas principales.
- Fácil programación vía la pantalla AZL
- Monitoreo del interruptor de Prueba de Cierre.
- Función opcional para prueba de válvulas para gas.
- Acceso a parámetros del fabricante protegidos con clave de seguridad.



Control del Actuator Integrado

El LME7 de Siemens controla directamente el posicionamiento de los actuadores Siemens SQM4 para las posiciones de purga e ignición y luego los libera para la modulación. Las señales de control de la tasa de encendido incluye:



- 4-20 mA
- 0-135 Ω
- 0-10 Vdc
- 3 posiciones

Con un tiempo programable, posiciones del actuator configurable, y secuencias de ignición, el LME7 ofrece flexibilidad con un cableado y comisionamiento sencillo

Monitoreo de Llama Confiable.

La llama es supervisada por un electrodo o un detector UV QRA4.U, sin que se requiera un cambio de amplificadores o una reconfiguración.



Todas las entradas y salidas relacionadas con seguridad son monitoreadas por una red de retroalimentación de contacto.

Módulo de Comunicación OCI

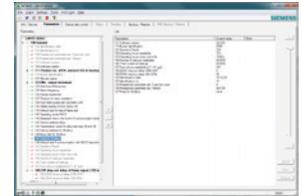
- Modbus RTU o BACnet MS/TP Interface
- Permite la interconexión de múltiples LME7
- Configuración por intermedio de una PC



Una pantalla con un teclado y un indicador de luces multicolor muestra el estado del quemador. La pantalla remota AZL o el software para PC pueden ser conectados directamente al LME7.

Herramienta para el Comisionamiento con una PC, ACS410

- Software e interfaz para PC
- Herramienta para el comisionamiento Opcional.
- Habilidad para realizar una copia de seguridad de los parámetros en una PC.
- Vea la información en tiempo real.
- Tendencias, ingresos y data impresa.



Pantalla Remota AZL

- Provee una secuencia adicional e información de estado.
- Reinicio remoto.
- Historial de fallas.
- Copia de respaldo y restauración de la configuración del sistema.
- Fuera de la señal de llama.



SCC, Inc.
1250 Lunt Avenue
Elk Grove Village, IL 60007
USA
Telephone: 1-224-366-8445
www.scccombustion.com

Printed in USA
(05/2018)

