

THERMTRONIX®

TABLEROS DE CONTROL DE ESTADO SOLIDO PARA ELECTRICO • GAS • ACEITE • PROPANO



 Underwriters Laboratories Inc.®
LISTED

 Underwriters Laboratories Inc.®
LISTED



ESTADO SOLIDO de ENERGIA



ESTADO SOLIDO ENGERIA de SCR

 Underwriters Laboratories Inc.®
LISTED

THERMTRONIX®

THERMTRONIX® es reconocido mundialmente como el líder en los tableros de control de estado sólido para proveer garantía y calidad en los Hornos de Fusión de Aluminio, valor agregado y su aprobado funcionamiento.....

ESTADO SOLIDO ENERGIA de SCR con un paquete de los últimos adelantos en los sistemas de energía de SCR eso le asegura una máxima eficiencia de operación y un preciso control de temperatura, un máximo ajuste de 0 a 100% de salida de energía, esta es su garantía para que nunca utilice mas que la cantidad exacta de energía requerida para ambos ciclos FUSION Y MANTENIMIENTO.

CONTROL DE SEGURIDAD DE FLAMA DE ESTADO SOLIDO en Hornos Quemadores de gas, monitoreo para la apropiada ignición, flama del piloto, y suministra un ciclo de purga pre-programado antes de abrir las valvulas de alimentación de gas. El sistema de monitoreo continuo para la combustión apropiada, candados de seguridad, presión de gas, presión de aire, energía del control electrico, pantalla de operación normal y mensajes de diagnosticos ambos para una facil lectura en la pantalla, este se encuentra colocado en la pantalla del operador, en la parte frontal del tablero de control.

PROTECCION DE ENERGIA una total protección en el calentamiento de los elementos del sistema ESTO con un continuo monitoreo de cada fase en la camara calorifica para un máximo funcionamiento y extender la vida de servicio.

PROTECCION DE SOBRE CORRIENTE con un interruptor automatico de funcionamiento termo - magnético para uso industrial de UL Listed con mecanismo de candado a la operación de la puerta con un total aislamiento al alto voltaje y seguridad al operador.

OPERACION AUTOMATICA Permite al operador que simplemente al seleccionar la temperatura requerida, el microprocesador basado en el control P.I.D. será capaz de mantener su propia energía y sus niveles de temperatura.

LIMITACION DE DEMANDA es otra característica estándar que contiene el valor agregado, el máximo ajuste de 0 a 100% de salida de energía es este el verdadero dispositivo de limitación de energía para proveer un nivel de energía uniforme a todos los elementos caloríficos en todos los tiempos necesarios para evitar los picos en periodos de demanda y aventajar las ganancias de utilidad para los incentivos de su compañía.

PROTECCION DE FALLA A TIERRA esto es algo que UL Listed contiene en el valor agregado para la protección del personal y incrementar la seguridad del operador.

OPERACION AUTOMATICA/MANUAL permite una sobre escritura manual del control automático del sistema en el evento de un termocople o falla en el procesador asegurando la interrupción de la operación.

TIMER DEL SEPTIMO DIA es una característica estándar para permitir un máximo pre-programa de arranque automático.

ALARMA AUTOMATICA monitorea su horno veinticuatro horas al dia via un cableado al sistema central de alarmas suministrado de fabrica con un bloque de terminales para conexiones del cliente.



Underwriters Laboratories Inc.®
LISTED

DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

FOLLETO DE PRODUCTO - 2502S

THERMTRONIX® Los tableros de control son registrados a UL estándar de seguridad por Underwriters Laboratories Inc. (UL)



THERMTRONIX® Los tableros de control de energía de estado sólido construidos con los mayores estandares de control de calidad, por ello son probados en las condiciones de operación mas severas en la fusión de aluminio en cualquier instalación del mundo.

ESTADO SOLIDO DE ENERGIA



THERMTRONIX® Los tableros de control de flama están además dispuestos para máxima eficiencia, desempeño y seguridad en los hornos de quemado de gas.

"MOVIL" FUSION ENCHUFABLE



THERMTRONIX® Los controles de energía de estado sólido están disponibles por UL Listed con un enchufe de conexión rápida para aumentar su movilidad.