

CONTROLES PRIMARIOS CONTRA FALLA DE FLAMA IC SIN PURGA MODELO TAC 7800 R CLASE RLGP

Aplicación y características sobresalientes

Los controles primarios IC sin purga Modelo TAC 7800 R clases RLGP están diseñados para ofrecer la más alta seguridad, economía, duración y facilidad de mantenimiento: estos controles son enchufables en la base IC B80. Para operar con quemadores de hasta 100,000 Kcal/Hr. de acuerdo a la NOM-027-1996-SEDG clases 2A (gas) y 2B (Diesel).

Los controles primarios sin purga TAC 7800 R RLGP son para usarse en quemadores de gas o Diesel. Tienen un Tiempo para Detección de Falla de Flama (TDFF) de 1 segundo, Tiempo para Detección de Presencia de Flama (TDPF) 1 seg. y Tiempo de Bloqueo de Seguridad (TBS) 9 seg. y Tiempo Restringido de Ignición (TRI) de 5 seg. y van protegidos contra las interferencias de la chispa de ignición con el sistema IC/XS.

TAC 7800 R - Rectificación, con fotocelda IC 713 (sustitución directa del fototubo 922), para flamas de Diesel; con varilla detectora para flamas de gas. Botón restablecedor ROJO.

Los programadores TAC 7800 tienen 5 luces piloto que facilitan la operación y el mantenimiento del equipo: ALARMA - rojo; MOTOR/V1 - naranja; IGNICIÓN - naranja; FLAMA - rojo; OPERACIÓN - verde.

Clase

RLGP. Para quemadores con ignición por chispa, bloqueo de seguridad en caso de arranque con flama, intento de reignición después de 1 segundo en caso de falla de flama y bloqueo de seguridad en falla de encendido y tiempo restringido de ignición de 5 seg. además de contar con un circuito de protección contra interferencia de la ignición en el encendido. (Clase 2A, NOM-079-1994-SCFI). Para usarse en quemadores de gas o Diesel.

Especificaciones

Tiempos de respuesta

Tiempo para Verificación en el Arranque (TVA): 1 seg.

Tiempo Restringido de Ignición (TRI): 5 seg.

Tiempo para Detección de Presencia de Flama (TDPF): 1 seg. Tiempo para Detección de Falla de Flama (TDFF): 1 seg. Tiempo de Bloqueo de Seguridad (TBS): 9 seg.

Voltaje de Alimentación

127 Voltios +/- 15% (Estandar); opcional: 220 +/- 10%

Consumo de Energía

3 Watts máximo.

Temperatura Ambiente

En el control: 60 °C máximo.

En los sensores:

Fotocelda IC 713: 50°C máxima

Varilla detectora: va en contacto con la flama.

Montaje

Se enchufa sobre base IC B80 puede montarse en cualquier posición, prefiriéndose la vertical.

Dimensiones

Base cuadrada de 13.2 cm x 13.2 cm. Altura máxima: 10.8 cm.

Peso

1.1 Kg. (completo con base IC B80).

