

CONTROLES CONTRA FALLA DE FLAMA IC CON PURGA

MODELO TAC 8800 ACLASE SR



Aplicación y características sobresalientes

Los controles de flama con purga IC Modelo TAC 8800 A clase SR 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 300,000 Kcal/Hr. de acuerdo a la NOM-027-1996-SEDG clases 6B (SR).

Los controles contra falla de flama con purga TAC 8800 A SR están diseñados para usarse en quemadores de Diesel. Tienen un Tiempo de Purga (TP) de 30 seg., Tiempo para Detección de Presencia de Flama (TDPF) de 2 seg., Tiempo para Detección de Falla de Flama (TDFF) de 2 seg., Tiempo Restringido de Ignición (TRI) de 5 seg. y Tiempo de Bloqueo de Seguridad –Post-Purga (TBS) de 18 seg.

TAC 8800 A SR. - Luz visible, con fotocelda IC 515, para flamas de Diesel. Botón restablecedor AMARILLO.

Los programadores TAC 8800 tienen 5 luces piloto que facilitan la operación y el mantenimiento del equipo: ALARMA – rojo; PURGA – naranja; IGNICIÓN - naranja; FLAMA - rojo; OPERACIÓN - verde

Clase

SR. Para quemadores con ignición por chispa, bloqueo de seguridad en caso de arranque con flama, purga al arranque e intento de reignición después de falla de flama y bloqueo de seguridad en falla de encendido (NOM-027-1996-SEDG clase 6B). Para usarse en quemadores de Diesel.

Especificaciones Tiempos de respuesta

Tiempo de Purga (TP): 30 seg. (Estándar, sobre pedido pueden surtirse tiempos de 15 hasta 60 seg.) Tiempo Restringido de Ignición (TRI): 5 seg. Tiempo para Detección de Presencia de Flama (TDPF): 2 seg. Tiempo para Detección de Falla de Flama (TDFF): 2 seg.

Tiempo de Bloqueo de Seguridad –Post-Purga- (TBS): 18 seg. Voltaje de

alimentación

127 Voltios + 15% (Estándar); opcional: 220 Voltios + 10%.

Consumo de energía

3 Watts máximo.

Temperatura ambiente

En el control: 60°C máximo. En los sensores: Fococelda IC 515: 60°C máxima.

MontajeSe 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).