

CONTROL PARA QUEMADORES DE GAS TMG 740-3

satronic

A Honeywell Company

Los programadores de quemador TMG 740-3 son capaces de mandar y controlar quemadores de aire forzado de media y alta potencia, con dos tipos de combustible aceite/gas o de un solo tipo de combustible, aceite o gas, ya sea de una sola etapa o dos etapas.

Preferentemente son usados en quemadores multi-etapa o modulantes para una potencia ilimitada. Pueden ser también utilizados con generadores de aire caliente (según DIN 4794).

Diferentes modelos, identifican el programador de acuerdo con sus programas internos de tiempos a fin de cumplir las diferentes especificaciones nacionales, o para aplicaciones especiales, por ejemplo generadores de vapor de alta velocidad.

Para quemadores de aceite/gas, o aceite o gas de 2 etapas con aire forzado (versiones con una o dos etapas).

Detecciones posibles:

- Sonda de ionización
- Célula UV
- Célula infrarroja por parpadeo (flicker)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Voltaje entrada: 220 / 240 V (-15...+ 10%)
50 Hz (40 - 60 Hz)

Variaciones por variación en AC: Tiempo proporcional a la variación

Fusible entrada: 10 A rápido ó 6 A lento

Consumo: 15 VA aprox

Intensidad máxima por terminal de salida: 4 A

Máxima corriente total: 6 A

Sensibilidad entrada ionización: 1,6 μ A

Entrada UV: 70 μ A

Mínima corriente sonda ionización: 5 μ A = 2 led

Mínima corriente célula UV/IR: 250 μ A = 2 led

Presostato aire: 6A 220V

Tiempo espera para desbloqueo: No

Cable detector de llama ionización: 50 m cable normal

100 m cable apantallado

100 m cable normal

200 m cable apantallado

Célula UV sensibilidad baja

Célula UV sensibilidad media

Célula UV sensibilidad alta

Temperatura ambiente: -20°C a + 60°C

Clase de aislamiento: IP 44

Peso incluido el zócalo: 1100 g

Posición de montaje: cualquiera



