

CONTROL PARA QUEMADORES DE GAS MMG 810.1

satronic

A Honeywell Company

El programador es utilizado para mandar y controlar quemadores con aire forzado, ya sean de gas o de aceite/gas de cualquier potencia nominal (verificado y aprobado por EN 298).

El programador MMG 810.1 mod. 33 se puede utilizar también para generadores de aire caliente (según DIN 4794).

Diferentes tipos y modelos de programadores están disponibles para las diferentes normas nacionales, con diferentes tiempos de programa.

Para quemadores de gas o de aceite/gas de 2 etapas con aire forzado

Detección de llama por:

- Sonda ionización,
- Célula UV,
- Célula infrarroja por parpadeo (flicker).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Voltaje entrada: 220 / 240 V (-15...+ 10%)

Frecuencia diferente a 50 Hz: 50 Hz (40 - 60 Hz)
tiempos proporcionales a la frecuencia.

Fusible entrada: 10 A rápido ó 6 A lento

Consumo:

Intensidad máxima por borne de salida

borne 3:

2 A cos \varnothing 0,2

bornes 4 y B:

2 A cos \varnothing 0,4

bornes 5, 6 y C:

1 A cos \varnothing 0,4

Máxima corriente total:

5 A cos \varnothing 0,4

Sensibilidad del amplificador:

1 μ A

Mínima corriente célula UV:

5 μ A

Mínima corriente ionización:

5 μ A

Longitud máxima cable detección:

20 m

Intens. mín. contactos Presostatos:

2A 230 V

Detección por ionización:

sondas ionización

Detección UV:

sondas UV

Sondas infrarrojo parpadeo:

IRD 1020

Peso incluido zócalo:

350 g

Clase aislamiento:

IP 44

Posición montaje:

indiferente

Temperatura ambiente:

-20°C a + 60°C

Calificación según EN 298:

BTLLXN

Tiempos del programa: mod. 33 mod. 45

en segundos

Preparación **tw** 9 9

Máximo a la conex. presost. aire **tlw**: 6 6

Pre-purga **tv1**: 24 40

Pre-barrido **tlw + tv1**: 30 46

Pre-ignición **tv2**: 3 3

Ignición **tz**: 6 8

Seguridad **ts**: 3 5

Tiempo 2ª llama **tv2**: 10 10



MODELOS DISPONIBLES:

MMG 810.1 mod. 33

MMG 810.1 mod. 45



ZÓCALO 98 12

 **LEHENGOMAK, S.A.**

