



Programador de Combustão MF2 Brahma

Programadores de Combustão Brahma

O programador MF2 é adequado para queimadores a gás e óleo combustível, para aplicações civis e industriais, com dois níveis de chama.

Este controle pode, alternativamente, empregar como sensor de detecção de chama tanto uma sonda, que faz uso da propriedade de retificação da chama (ionização), quanto uma fotocélula UV.

DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação: 220V (-15% + 10%) 50Hz ($\pm 5\%$) a pedido: 110V;

Faixa de temperatura de operação: -10 ° C + 60 ° C;

Grau de proteção: IP40;

Avaliação do contato I máx.;

Motor do queimador: 4 A;

Válvulas (EV1, EV2): 2 A;

Transformador de ignição: 2 A;

Alarme: 1 A;

Reguladores (T, PA, PG): Horários: 6 A;

Tempo de pré-purga (TV): 30 s;

Tempo de segurança (TS): 3 s;

Tempo de queda na falha de chama em execução: <1 s;

Atraso entre EV1 - EV2: 30 s;

Tempo de pós-purga: controle de chama 5 s;

Corrente mínima de ionização: 0,5 μ A;

Corrente de ionização recomendada: 7 μ A;

Resistência mínima de isolamento do cabo e do dispositivo detector de chama à terra: > 50 M Ω - tensão na sonda de detecção: 350 V;

Tensão de operação recomendada com fotocélula: > 15 μ A.

