

PROGRAMADOR DE CHAMA BRAHMA CE191.4

Esta linha de sistemas eletrônicos de controle de queimadores a gás foi projetada especificamente para queimadores atmosféricos e auxiliados por ventilador para operação intermitente (sistemas para operação não permanente).

Todos esses controles são fornecidos com bloqueio volátil, o que significa que uma reinicialização a partir da condição de desligamento de segurança só pode ser realizada por meio de uma interrupção da alimentação principal e sua posterior restauração.



As unidades de controle automático de queimadores desta série são adequadas para:

- caldeiras combinadas;
- caldeiras de aquecimento;
- geradores de ar quente;
- aquecedores radiantes;
- aquecedores de água.

Devido ao design e à variedade de modelos podem ser utilizados também para a automação de fornos, fogões e em geral em instalações de queima de gás com queimador atmosférico.

Características:

Recursos importantes são:

- CE - Certificação de tipo (Reg. CE N° 63AQ0625) de acordo com as Directivas de Aparelhos a Gás 90/396 e 93/68;
- De acordo com a EN298 (norma europeia para sistemas automáticos de controlo de queimadores a gás);
- Monitoramento de chama pela propriedade de retificação da chama: ionização;
- Vida útil elétrica no máx. carregando >250.000 operações;
- Dispositivo de ignição embutido totalmente em estado sólido e de alta eficiência;
- Contato auxiliar para ignição de baixa potência ou controle da válvula principal de gás para
- Sistemas piloto intermitentes (este contato não é isolado da tensão de alimentação principal por isolamento reforçado, portanto o contato do relé não é adequado para alimentar circuitos SELV - Tensão Extra Baixa de Segurança, por exemplo, 24V);
- Diferentes conexões e fixações.

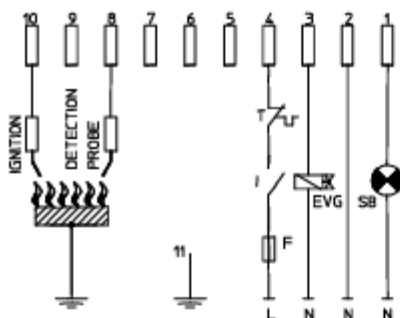


Lista de modelos:

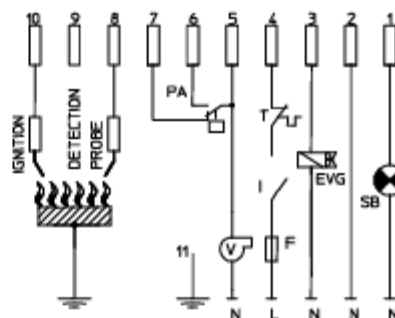
Model	Single Flame	Dual Flame	Atmospheric Without Fan	Atmospheric With Fan	Auxiliary Contact (1)	Single Electrode	External Igniter	Classification Code According to EN298 (2)
CE 191	X		X					AMCVXN
SE 191	X		X		X			AMCVXN
SE 192		X	X					AMCVXN
CE 391	X			X				FMCVXN
SE 152		X	X					AMCVXN
SE 592		X	X				X	AMCVXN
ME 191	X		X			X		AMCVXN
ME 192		X	X			X		AMCVXN



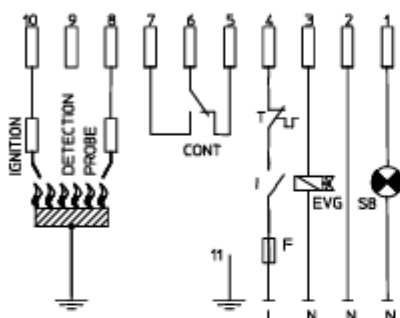
Diagrama conexão:



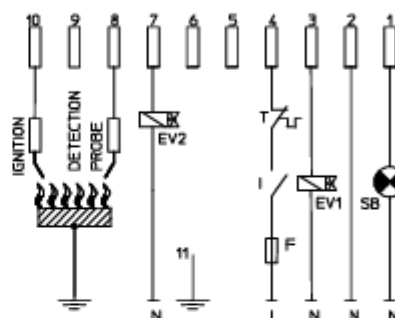
TYPE CE191



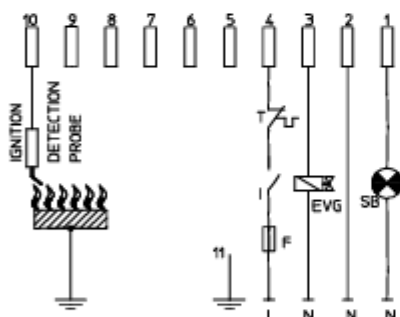
TYPE CE391



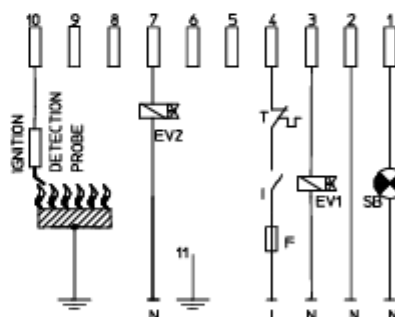
TYPE SE191



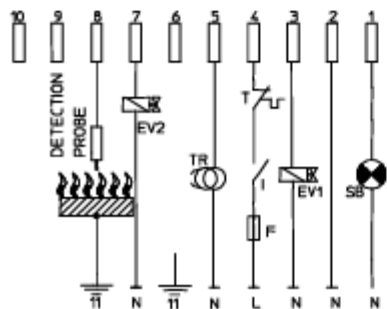
TYPE SE192 SE152



TYPE ME191



TYPE ME192



TYPE SE592

