

PROGRAMADOR DE CHAMA BRAHMA DSM11P

Este programador de chama a gás foi projetado especificamente para queimadores de funcionamento permanente com reinicialização manual do sistema.



Características:

- Certificação de tipo CE (CE PIN 0051CM4045) de acordo com a Diretiva Europeia de Aparelhos a Gás 2009/142/EC;
- De acordo com a EN298:2003 (norma europeia para sistemas automáticos de controlo de queimadores a gás);
- Para queimadores de ignição direta de capacidade ilimitada em funcionamento contínuo de acordo com EN 746-2:1998 e EN 746-2:2010;
- Uma tecnologia baseada em microcontroladores para personalização do ciclo operacional, múltiplas tentativas de reacendimento e tempos de instalação precisos e repetíveis; – Controle de chama com sensor UV ou com eletrodo;
- Função LED bicolor personalizável do estado de trabalho e anomalias;
- Vida útil elétrica no máx. carga declarada >250.000 operações;
- Possibilidade de conectar um resistor (100 - 470 Kohm) em série à saída do sinal de bloqueio para evitar danos ao controlador caso a fiação do botão de bloqueio e a fiação do sinal de bloqueio sejam invertidas acidentalmente;

Tensão de alimentação: 100÷240 V ~ 50÷60Hz

Faixa de temperatura operacional: -20°C ÷ +70°C

Umidade ambiente: 95% no máximo a 40°C

Grau de proteção: com soquete NG, IP40

Tempos:

- Tempo de espera (TW): 1 ÷ 120s
- Tempo de segurança (TS): 3 ÷ 120s
- Tempo de ignição por faísca (TSP): (TS-1)s
- Tempo de resposta em caso de falha de chama: < 1s
- Tempo de espera (TI, opt. I): 1 ÷ 240s
- Atraso de bloqueio devido à simulação de chama (Tdk, opt. K): 1 ÷ 60s
- Tempo de pré-ignição (Tj, opt. J): 0 ÷ 60s
- Tentativas de reciclagem (opção Y): 1... 10



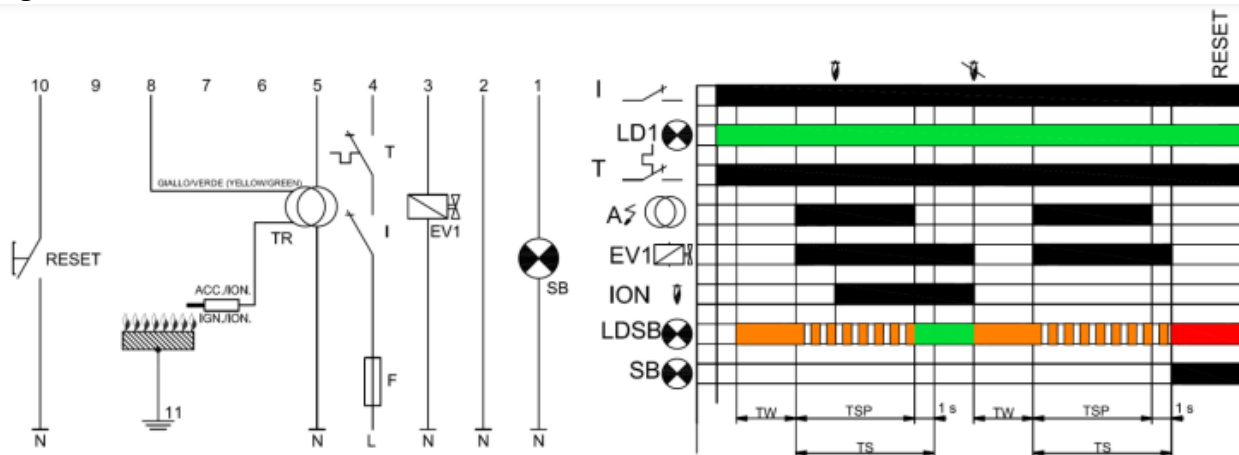


Fig.4: DSM11P con ciclo standard e rilevazione fiamma mediante mono elettrodo
Fig.4: DSM11P with standard cycle and flame detection with single electrode

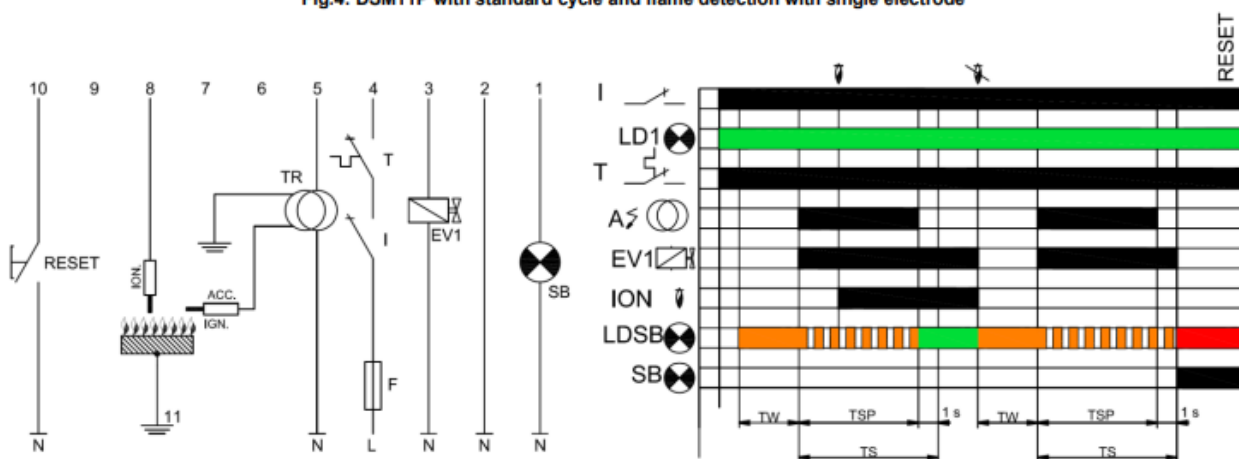


Fig.5: DSM11P con ciclo standard e rilevazione fiamma mediante elettrodo / DSM11P with standard cycle and flame detection with electrode

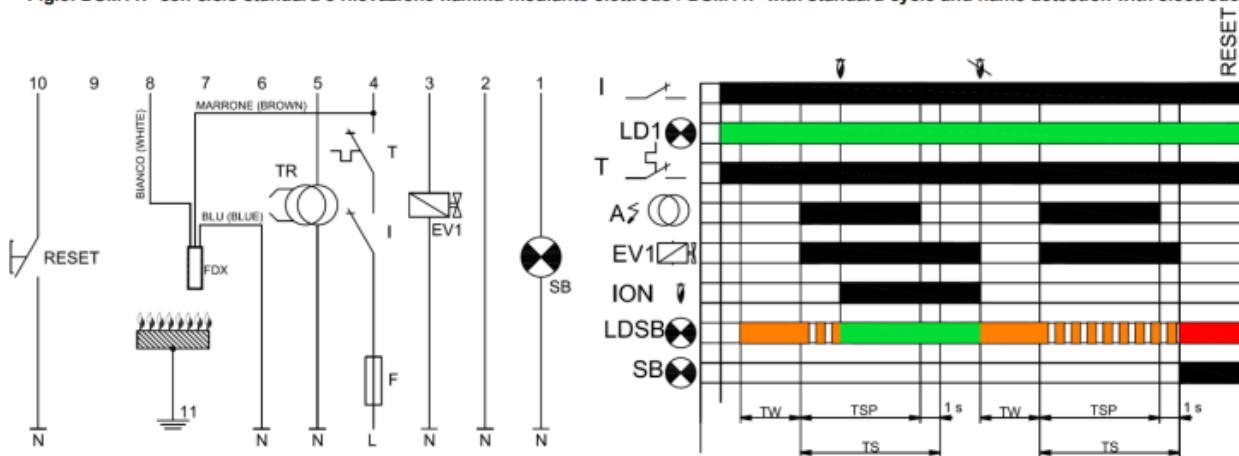


Fig.6: DSM11P con ciclo standard e rilevazione fiamma mediante sensore UV / DSM11P with standard cycle and flame detection with UV sensor



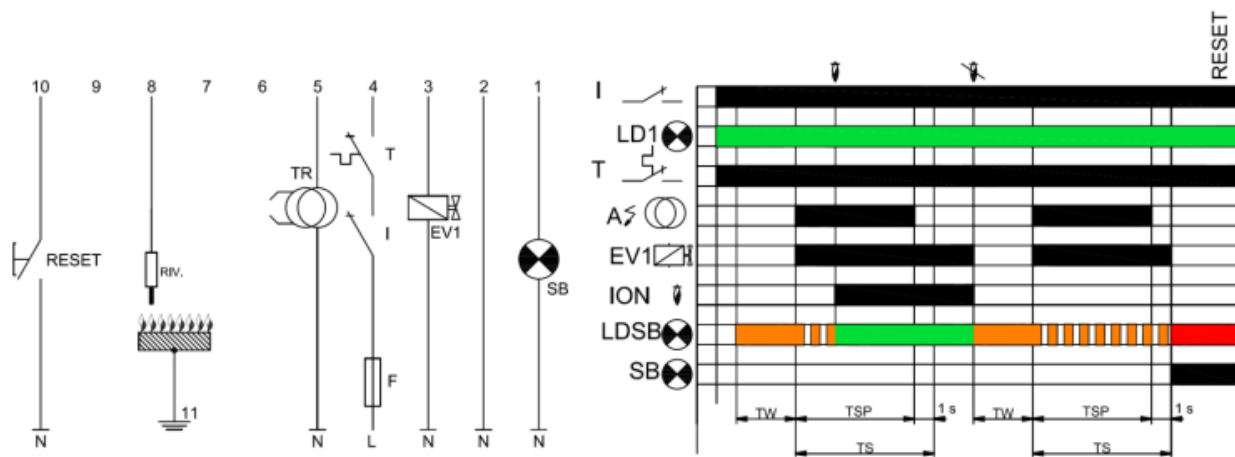


Fig.7: DS11P con ciclo standard e rilevazione fiamma mediante elettrodo / DS11P with standard cycle and flame detection with electrode

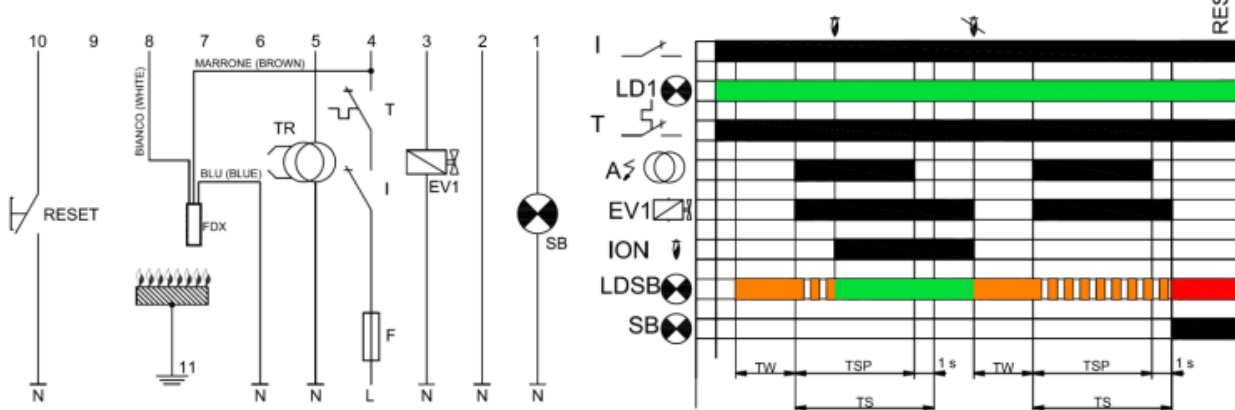


Fig.8: DS11P con ciclo standard e rilevazione fiamma mediante sensore UV / DS11P with standard cycle and flame detection with UV sensor

RESET	T	I	ION.	FDX	F	EV	TR	LD1	LDSB	SB
RESET REMOTO	TERMOSTATO AMBIENTE	INTERRUTTORE	SENSORE DI FIAMMA (IONIZZAZIONE)	SENSORE DI FIAMMA (UV)	FUSIBILE ESTERNO	ELETTROVALVOLA	TRASFORMATORE D'ACCENSIONE	SEGNALE PRESENZA TENSIONE (VERDE)	SEGNALE BLOCCO A BORDO (BICOLORE)	SEGNALE DI BLOCCO
REMOTE RESET	ROOM THERMOSTAT	SWITCH ON/OFF	FLAME SENSOR (IONIZATION)	FLAME SENSOR (UV)	EXTERNAL FUSE	SOLENOID VALVE	IGNITION TRANSFORMER	POWER SUPPLY (GREEN)	ON BOARD LOCKOUT SIGNAL (BICOLOUR)	LOCKOUT SIGNAL

