



**MMF72-008**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

- Alimentação: 24VCC / 90~240VCA (conforme pedido);
- Sensor de Temperatura: N/A;
- Disparo: Contato Seco ou PNP (12VCC - 20mA);
- Corrente das Saídas: Relé 7A/125V;

**TECLAS**

Configuração de Tempo 1; 
 Configuração de Tempo 2; 
 Decrementar; 
 Incrementar;

**ACESSO AOS PARÂMETROS NÍVEL 1**

Pressione o botão e insira a senha de acesso com as teclas e . Aplicado os ajustes, aperte a tecla , para confirmar. Para ajustar os parâmetros de tempo 2, pressione o botão e insira a senha com as teclas e . Para confirmar, pressione o botão novamente.

**ACESSO AOS PARÂMETROS NÍVEL 2 (SENHA: 156)**

Pressione o botão por 5 segundos e insira a senha de acesso com as teclas e , depois confirme com a tecla .

AGUARDE A MENSAGEM SENHA

**ACESSO AOS PADRÕES DE FÁBRICA (SENHA: 186)**

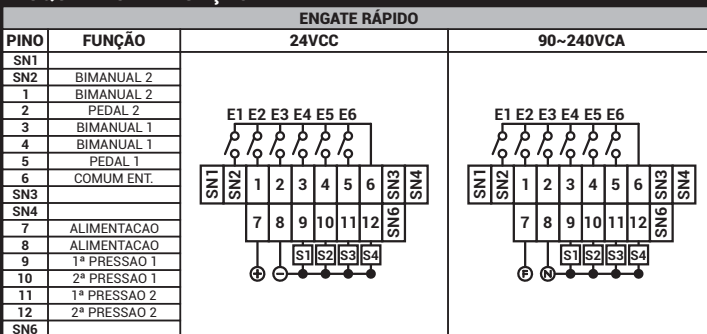
Pressione o botão por 5 segundos e insira a senha de acesso com as teclas e , depois confirme com a tecla .

AGUARDE A MENSAGEM SENHA

**MENSAGENS ESPECIAIS**

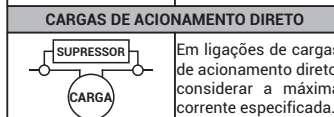
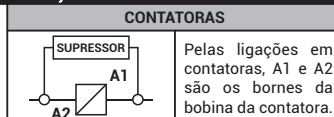
DISPLAYS SUPERIOR E INFERIOR	DISPLAY SUPERIOR
VERSÃO DE SOFTWARE DO CONTROLADOR E CÓDIGO REFERÊNCIA DO PRODUTO	TEMPORIZAÇÃO ABORTADA PELO PEDAL

**ESQUEMAS DE LIGAÇÃO**

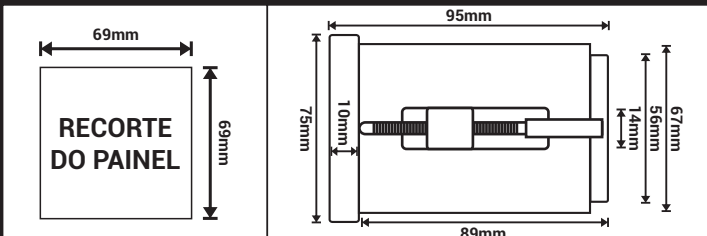


**RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES EM SUPRESSORES**

- 1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletroduto por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;
- 2 - Instale supressores de transientes (filtros RC, vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;
- 3 - A alimentação do controlador deve ser proveniente de uma rede própria para instrumentação. Caso não seja possível, sugerimos a instalação de um filtro de linha para proteger o controlador.



**DIMENSÕES**



**FUNÇÕES**

**TABELA NÍVEL 1**

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO	FUNÇÃO
T-1	Tempo total do temporizador 1	00.1	99.9	S	10.0	Tempo total do temporizador 1.
T-2	Tempo total do temporizador 2	00.1	99.9	S	10.0	Tempo total do temporizador 2.

**TABELA NÍVEL 2**

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO	FUNÇÃO
F01	Tempo de Retenção ou Alarme	00.1	99.9	S	00.1	Tempo para manter o bimanual pressionado, para ativar os tempos. Se o bimanual não se manter pressionado, até o fim deste tempo, sua ativação é abortada.
F02	Parada Operacional	0	1		0	Executar parada pelo pedal ou qualquer entrada do bimanual.
F03	Escala de Tempo do Temporizador 1	0	4		0	0 - Décimos/segundo; 1 - Segundos; 2 - Décimos/minuto; 3 - Minutos; 4 - Horas;
F04	Escala de Tempo do Temporizador 2	0	4		0	0 - Décimos/segundo; 1 - Segundos; 2 - Décimos/minuto; 3 - Minutos; 4 - Horas;