

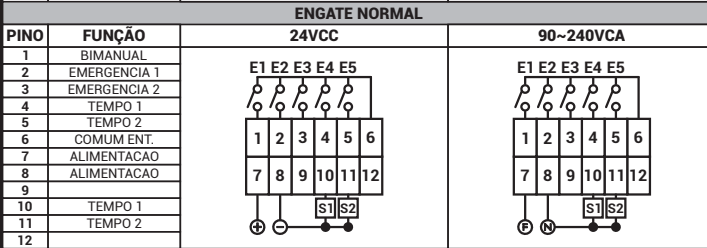
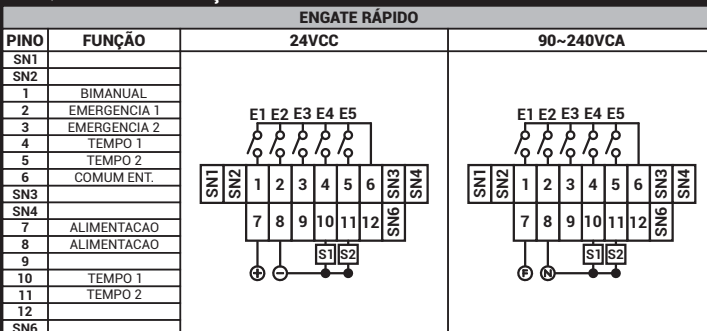


SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO
(51) 3524-2020 - www.visus.ind.br



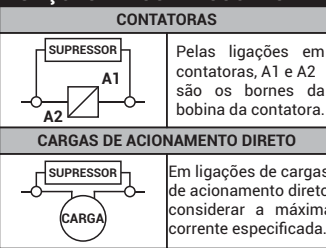
MMF72-005

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO



RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES EM SUPRESSORES

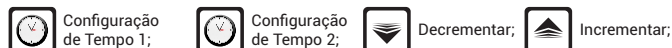
1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletroduto por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;
 2 - Instale supressores de transientes (filtros RC, vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;
 3 - A alimentação 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.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

TECLAS



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, 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 .



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 .



MENSAGENS ESPECIAIS

DISPLAYS SUPERIOR E INFERIOR	DISPLAY INFERIOR
VERSÃO DE SOFTWARE DO CONTROLADOR E CÓDIGO REFERÊNCIA DO PRODUTO	PARADA OPERACIONAL ATIVADA

FUNÇÕES

TABELA NÍVEL 1

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO
T-1	Tempo total do temporizador 1	00.1	99.9	S	100
T-2	Tempo total do temporizador 2	00.1	99.9	S	100

TABELA NÍVEL 2

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO
FD1	Modos de Função para os Tempos	0	3		0
FD2	Tempo de Retenção ou Alarme	00.1	99.9	Ds	00.1
FD3	Tipo de Emergência	0	1		0
FD4	Acionar Relé durante Tempo 1	0	1		0
FD5	Acionar Relé durante Tempo 2	0	1		0
FD6	Escala de Tempo do Temporizador 1	0	4		0
FD7	Escala de Tempo do Temporizador 2	0	4		0

FUNÇÃO

0 - Simples: Cada pedal ativa o tempo determinado.
 Entrada 1: Ativa Tempo 1 (T-1); Entrada 2: Ativa Tempo 2 (T-2);

1 - Sequência Automática:
 Liga T-1. No fim do tempo T-1, liga T-2 e finaliza. Liga T-2. No fim do tempo T-2, liga T-1 e finaliza.

2 - Cíclico: Enquanto uma das entradas estiver fechada, os relés se invertem.
 Relé 1: T-1 Ligado; T-2 Desligado; Relé 2: T-1 Desligado; T-2 Ligado;

3 - Bimanual: As entradas são responsáveis para ativar o tempo, quando o bimanual for ativado.
 Entrada 1 + Entrada 2: Ativa Tempo 1 (T-1); Entrada 1 + Entrada 3: Ativa Tempo 2 (T-2);

Tempo mínimo que as entradas devem permanecer ligadas, para executar o tempo;

0 - Emergência pelo contato N.A.; **1 - Emergência pelo contato N.F.;**

0 - Ligar no início do tempo 1 pelo contato N.A.; **1 - Acionar no fim do tempo 1, pelo contato N.F.;**

0 - Ligar no início do tempo 2 pelo contato N.A.; **1 - Acionar no fim do tempo 2, pelo contato N.F.;**

0 - Décimos/segundo; **1 - Segundos;** **2 - Décimos/minuto;** **3 - Minutos;** **4 - Horas;**

0 - Décimos/segundo; **1 - Segundos;** **2 - Décimos/minuto;** **3 - Minutos;** **4 - Horas;**

DIMENSÕES

