



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

- 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, 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



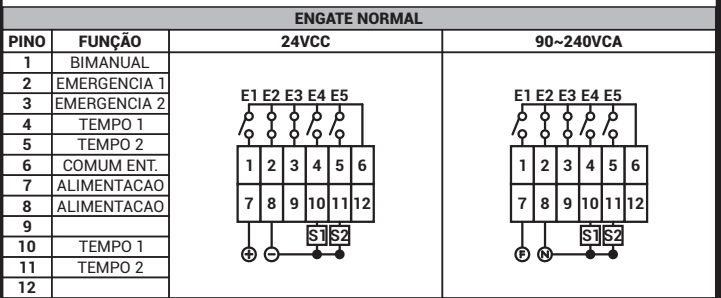
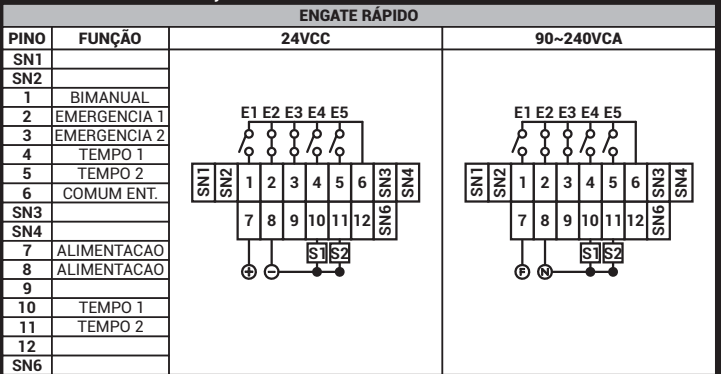
VERSÃO DE SOFTWARE DO CONTROLADOR E CÓDIGO REFERÊNCIA DO PRODUTO

DISPLAY INFERIOR



PARADA OPERACIONAL ATIVADA

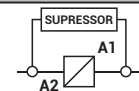
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO



RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES EM SUPRESSORES

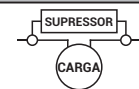
- 1 - Cabos de sensores analógicos e digitais não podem estar no mesmo eletroduto por onde passam os cabos de alimentação e acionamento das cargas;
- 2 - Instale supressores de transientes (filtros RC, vendidos separadamente) em paralelo com as cargas, a fim de aumentar a vida útil dos relés;
- 3 - A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

CONTADORAS



Pelas ligações em contadoras, A1 e A2 são os bornes da bobina da contadora.

CARGAS DE ACIONAMENTO DIRETO



Em ligações de cargas de acionamento direto, considerar a máxima corrente especificada.

FUNÇÕES

TABELA NÍVEL 1

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

TABELA NÍVEL 2

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO	FUNÇÃO
F01	Modos de Função para os Tempos	0	3		0	0 - Simple: 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;
F02	Tempo de Retenção ou Alarme	00.1	99.9	Ds	00.1	Tempo mínimo que as entradas devem permanecer ligadas, para executar o tempo;
						0 - Emergência pelo contato N.A.; 1 - Emergência pelo contato N.F.;
F03	Tipo de Emergência	0	1		0	0 - Ligar no início do tempo 1 pelo contato N.A.; 1 - Acionar no fim do tempo 1, pelo contato N.F.;
F04	Acionar Relé durante Tempo 1	0	1		0	0 - Ligar no início do tempo 2 pelo contato N.A.; 1 - Acionar no fim do tempo 2, pelo contato N.F.;
F05	Acionar Relé durante Tempo 2	0	1		0	
F06	Escala de Tempo do Temporizador 1	0	4		0	0 - Décimos/segundo; 1 - Segundos; 2 - Décimos/minuto; 3 - Minutos; 4 - Horas;
F07	Escala de Tempo do Temporizador 2	0	4		0	0 - Décimos/segundo; 1 - Segundos; 2 - Décimos/minuto; 3 - Minutos; 4 - Horas;

DIMENSÕES

