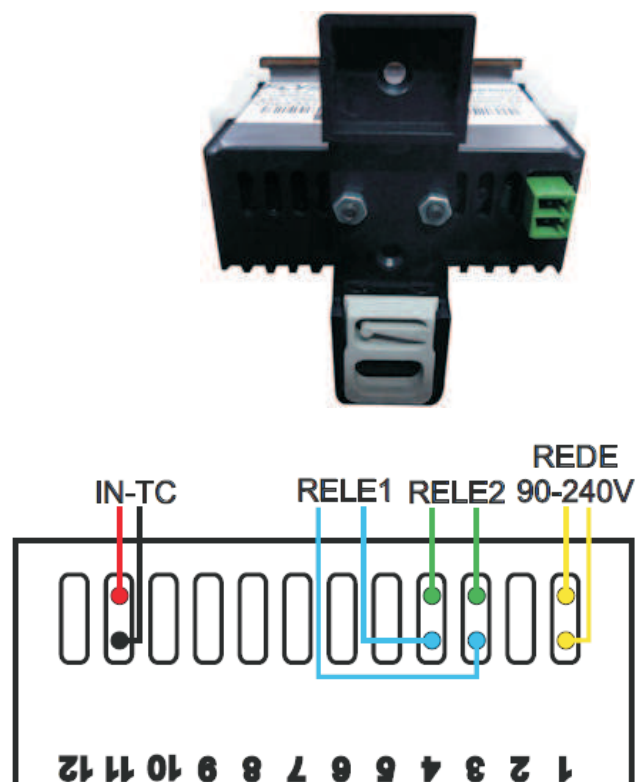


4.0 - Ligação de entradas e saídas:



REDE-AC (90-240V)- Alimentação de rede - par amarelo

IN-TC - Entrada transformador de corrente - par preto e vermelho

RELE1 - Rele de controle - par de azul

RELE2 - Rele auxiliar para controle ou segurança - par verde

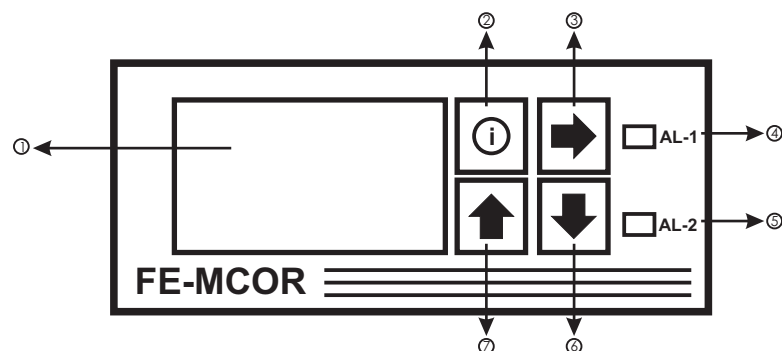
Controlador de Corrente MOD. FE-MCORBT



Manual de Operação V1.0

1.0 - Descrição:

O FE-MCORBT é um controlador de corrente utilizado em máquina de sorvete soft.



- 1 - display para indicação das leituras e parâmetros
- 2 - tecla : acesso ao menu geral de programação e grava valor dos parâmetros
- 3 - tecla : sequência de parâmetros
- 4 - led para indicar Alarme-1
- 5 - led para indicar Alarme-2
- 6 - tecla : decrementa valores
- 7 - tecla : incrementa valores

2.0 - Acesso rápido ao parâmetro controle corrente:

Pressione a .

Será apresentado no display o parâmetro AL.1

Pressione novamente a tecla para alterar o valor.
(o parâmetro AL.1 começará a piscar)

Programe o valor desejado e pressione a tecla para gravar o valor desejado.

A programação do alarme 1 (parâmetro AL.1) está ligada diretamente ao alarme 2 (parâmetro AL.2), ou seja, alterando o valor do alarme 1 automaticamente o alarme 2 independentemente do valor que esteja programada pelo menu geral de programação será incrementado ou decrementado na mesma proporção do valor programado no alarme 1.

Exemplo: Se o alarme 1 estiver programado em 5.00 A e o alarme 2 estiver programado em 6.00A e for ajustado o valor de AL.1 para 6.00A automaticamente o valor de AL.2 será de 7.00A.

Observando que esta programação só será possível pelo acesso rápido do parâmetro AL.1, sendo assim se houver a necessidade de mudança individual dos valores para AL.1 ou AL.2 é necessário o acesso ao menu geral de programação.

3.0 - Acesso ao menu de programação:

Pressione a tecla .

Será apresentado no display a indicação (- - -)

Pressione as teclas na sequência para liberar os parâmetros protegidos (proteção para alterações indesejadas) será apresentado no display a indicação de "set". Se não for feita nenhuma modificação o aparelho sairá automaticamente do menu de programação e voltará ao controle normalmente.

Abaixo são apresentados os parâmetros na sequência alternados pela tecla .

AL.1: Valor de corrente para o controle

AL.2: Valor de corrente auxiliar ou de segurança

h1.1: Valor de histerese para rearme de controle

h2.2: Valor de histerese para rearme auxiliar

tA.1: Tempo de atraso para evitar transiente de leitura na atuação da controle

tA.2: Tempo de atraso para evitar transiente de leitura na atuação auxiliar

ESC: Parâmetros para a correção de leitura de corrente (aferição com amperímetro)

Pressione a tecla ao final da programação ou a qualquer momento desejado.