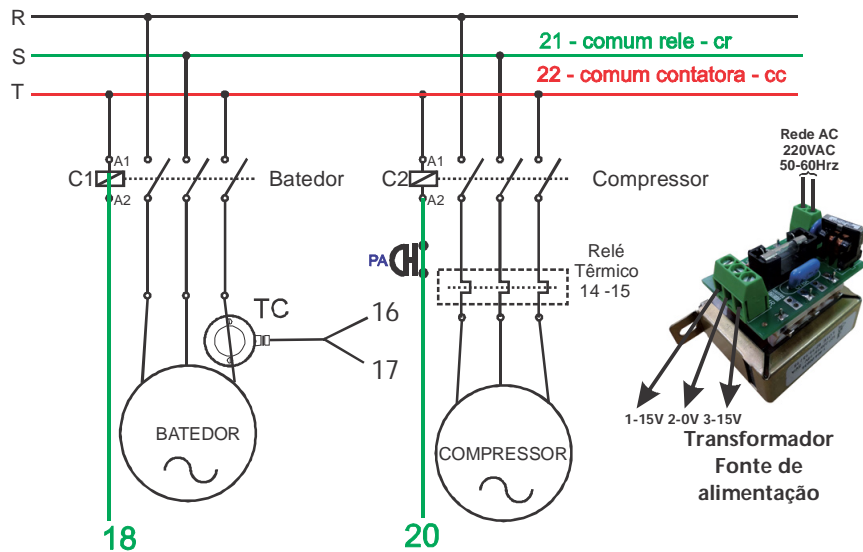


### 3.0 - Ligação de entradas e saídas:



- 1 - 15V
- 2 - 0V
- 3 - 15V
- 14- Rele Térmico
- 15- Rele Térmico
- 16- TC
- 17- TC
- 18 - Agitador
- 20 - Compressor/Torre
- 21 - Comum - Reles
- 22 - Comum - Contatora



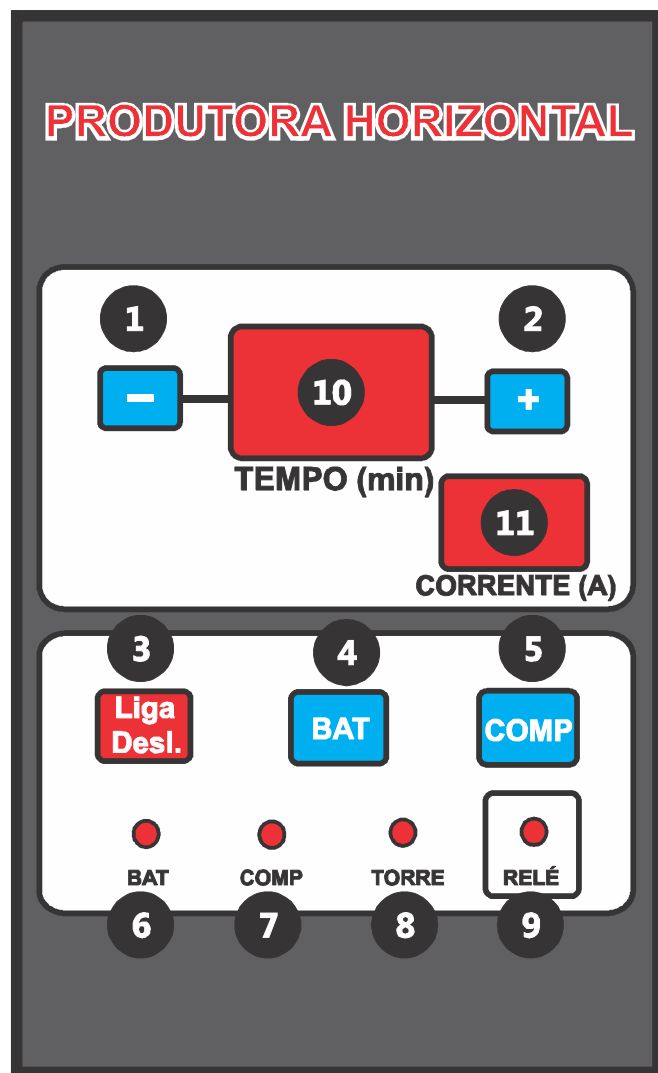
## TIMER E AMPERIMETRO MOD. FE-PHD PRODUTORA HORIZONTAL



## Manual de Operação V1.0

## 1.0 - Descrição:

O FE-PHD é um contador de tempo e indicador de corrente para consistência para produção de sorvete de massa .



## 2.0 - Funcionamento:

Ao final do tempo programado é acionado um aviso sonoro indicado o fim de produção, o compressor é desligado, permanecendo ligado apenas o batedor para que o sorvete seja retirado do cilindro.

- 1 Botões mais e menos são utilizados para aumentar ou diminuir o tempo de programação das receitas de produção de sorvete
- 2
- 3 Liga o painel para programação do tempo em minutos correspondente a produção desejada. A mesma tecla é usada para desligar o painel.
- 4 Liga e desliga o batedor, também usado para fazer a limpeza da maquina.
- 5 Liga e desliga o compressor e torre de resfriamento. Esta tecla também ativa o tempo programado para a produção do sorvete.
- 6 Led de indicação de acionamento do batedor
- 7 Led de indicação de acionamento do compressor
- 8 Led de indicação de acionamento da torre
- 9 Relé térmico indica desarmamento do compressor ou batedor por problema de aquecimento
- 10 Visor do tempo programado para produção do sorvete
- 11 Visor da corrente do batedor usado para estimar a consciência do sorvete