

SENSOR DE CORRENTE SC-148B

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Nos equipamentos e processos onde o controle de temperatura é fundamental, a queima de uma resistência no sistema pode causar sérios problemas ligados à qualidade final de seus produtos, pois na maioria das vezes, a detecção da queima não é feita de maneira rápida, e o equipamento continua em produção até que a deficiência seja sanada.

Com a utilização do SC-148B essa detecção pode ser identificada e sinalizada em tempo inferior a 5 segundos controlado por um contador digital.

A detecção é feita através da leitura da Corrente de Carga e comparada com o valor ajustado no Set-Point de Corrente
 - Ajuste esse feito através de potenciômetro no frontal do aparelho.

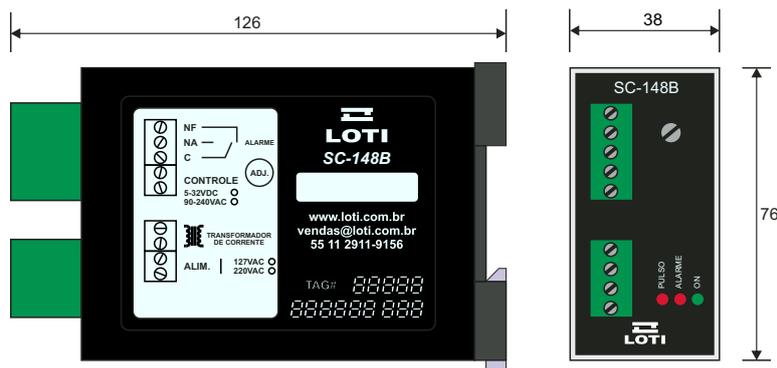
O SC-148B possui uma entrada de controle digital para sincronismo de funcionamento, compatível com qualquer Controlador de Temperatura, garantindo que a leitura de Corrente só será realizada quando o Controlador estiver acionado.
 Possui também uma saída de alarme com sinalização no frontal para inter-travamento do sistema.

MODO DE AJUSTE E CALIBRAÇÃO

Realizar as ligações conforme descrito no Esquema de Ligação
 Energizar o sistema - O relé de alarme do SC-148B passara para condição NF;
 Girar o potenciômetro no sentido horário até 100% - O relé passara para condição NA e o LED vermelho irá acender;
 Em seguida voltar o potenciômetro lentamente até que o LED vermelho se apague e o relé passará para condição NF;



DIMENSIONAL (MEDIDAS EM mm)



ESQUEMA DE LIGAÇÃO

- CHAVE DE CÓDIGO: SC 148B-**
- | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Tensão de Alimentação | 1=110Vac | 2=220Vac | 0=Especial |
| Sinal do Contr. Temp | 2=90/240Vac | 5=5/32Vcc | 0=Especial |
| Sinal de Corrente | 1=Até 10A com TC interno | 2=Até 20A TC LOTI externo*(TC148) | 3=Acima de 20A TC externo* xx/5A |
- *=não incluso

