

Características Gerais

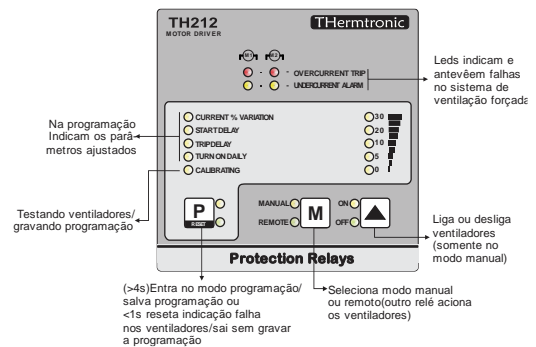
- Indica falhas e protege o sistema de ventilação de transformadores contra:
 - sobrecorrente
 - sobreaquecimento
 - obstrução da saída de ar
 - travamento de hélice
- Evita travamento por oxidação dos eixos dos ventiladores, ligando-os periodicamente em período de pouco uso (ex.: durante o inverno).
- Evita o trip desnecessário do transformador por sobreaquecimento devido a falhas nos ventiladores.
- Evita queima de ventiladores.
- Alerta para problemas no sistema de ventilação forçada.



Características Técnicas

Características gerais

- Conexões através de bornes extraíveis;
- Aviso de falha no controlador.
- Opção de ligar automaticamente os ventiladores 1 vez ao dia, a fim de evitar travamento por oxidação.
- Tecla reset alarmes.
- Tecla para acionamento local dos ventiladores.
- Permite variação de tensão da entrada de 0V até 250Vvac ou 400Vdc sem causar danos ao controlador;



Alimentação

- Tensão nominal: 90 a 240 Vca.
- Frequência (Vca): 50 ou 60Hz.
- Fusível interno: 0,5A.
- Consumo: 5VA.

Entradas

- 1 entrada para acionamento remoto.
- Conector de alimentação do equipamento.
- Proteção contra ruídos eletromagnéticos ou sobrecargas.

Saídas

- Alimentação dos motores: 5A pico limite para cada motor.
- Contato auxiliar alarme: 5A carga resistiva 250Vca.
- Contato auxiliar falha: 5A carga resistiva 250Vca.
- Indica alarme e falha através dos relés auxiliares, inclusive quando o controlador estiver desligado.

Dimensões

- Dimensões: 96X96mm DIN 4370.
- Fixação no painel: por presilhas laterais.

