

GERENCIADOR TRIFÁSICO

INV-93



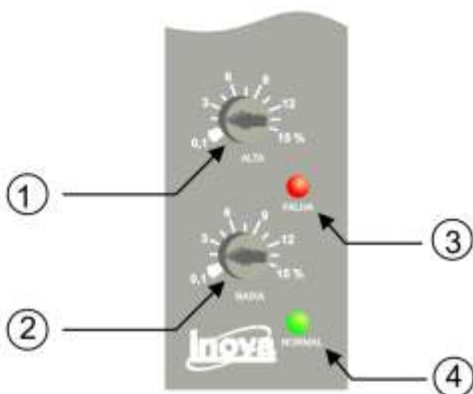
MN93V3A
201207

inova
SISTEMAS ELETRÔNICOS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Alimentação: 190/220/380/440 trifásico
. (conforme especificação)
- Consumo: 3 VA
- Contatos de saída: . . . 10A 250VCA (carga resistiva);
. 5A 250VCA (carga indutiva).
- Temperatura de operação: -10°C à 60°C.
- Grau de proteção: IP-20
- Escalas de ajuste: Sobre tensão +15%
. Sub tensão -15%
- Precisão de escala: ± 3%
- Retardo no desligamento: 10 Seg.

APRESENTAÇÃO



- ① Ajuste percentual de sobre tensão.
- ② Ajuste percentual de sub tensão.
- ③ Led indicador de rede em falha.
- ④ Led indicador de rede normal.

FUNCIONAMENTO

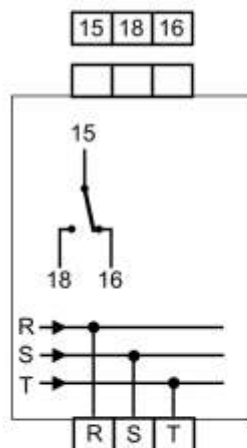
- Gerenciador trifásico.

Ao energizar o gerenciador trifásico, o relé de saída comuta seus contatos para a posição de trabalho, quando o led no painel indicar normal. Se ocorrer a falta de uma das fases, uma sub tensão ou uma sobre tensão da rede elétrica, bem como uma troca na sequência das fases, o led indicador normal irá se apagar e o led indicador de falha irá acender conforme tabela abaixo.

Codificação de Falhas	
Pisca	Falha
1 vez	Falta de fase.
2 vezes	Falha na sequência de fase.
3 vezes	Tensão alta.
4 vezes	Tensão baixa.

Observação: para desativar a função sub ou sobre tensão posicione o respectivo potenciômetro de ajuste em zero. Para manter a função ativa posicione o potenciômetro acima de 0,1%.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



DIMENSÕES

