

APRESENTAÇÃO

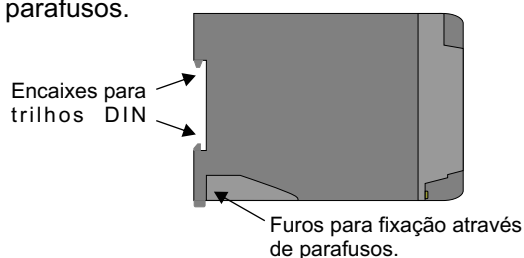
A fonte de alimentação modelo TH 50-1 é utilizada para energizar equipamentos em 12Vcc ou 24Vcc. Ela recebe uma tensão de entrada alternada (110Vac ou 220Vac) e converte em tensão contínua estabilizada. Própria para fixação em fundo de painéis elétricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **ALIMENTAÇÃO:** 110Vac / 220Vac 60Hz (isolada do sinal de saída).
- **POTÊNCIA NA SAÍDA:** 3 VA.
- **SINAL DE SAÍDA (a especificar):**
 - › 24 Vcc
 - › 12 Vcc
- **CORRENTE MÁXIMA DA SAÍDA:** 100 mAcc.
- **TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO:** -10...+50°C.
- **CONEXÕES:** através de terminais com parafusos localizados no frontal do equipamento.
- **ALOJAMENTO:** montado em alojamento plástico de alta resistência na cor preta, para fixação em fundo de painel sobre trilhos DIN ou através de parafusos.
- **PESO APROXIMADO:** 0,3 kg.
- **GRAU DE PROTEÇÃO:** IP 60.

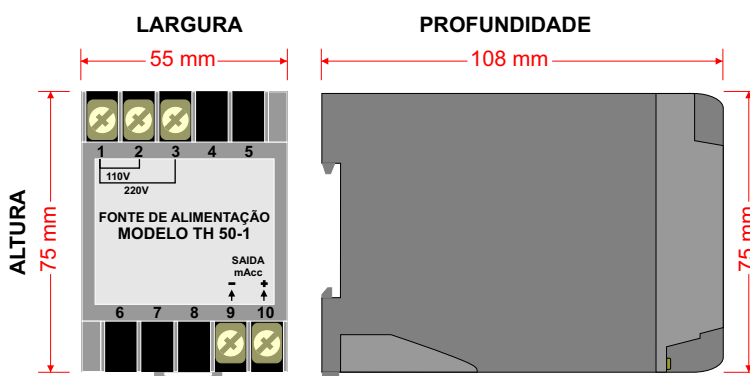
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- Instale a fonte TH 50-1 no fundo de painel sobre trilhos DIN ou parafusos.



- Para fazer a conexão do sinal de saída em Vcc utilize um cabo bipolar com condutores trançados. Observe a polaridade correta (terminal 9 negativo e 10 positivo).
- Conecte os cabos de alimentação observando a tensão disponível (terminais 1 e 2 para 110Vac, ou 1 e 3 para 220Vac).
- Ao energizar a fonte de alimentação TH 50-1 ela passa a gerar em sua saída 12Vcc ou 24Vcc conforme previamente especificado.
- Verifique também se a temperatura ambiente dentro do painel não ultrapassa os limites estabelecidos (-10°C a +50°C).

DIMENSIONAL



› Dimensões: 55 mm (larg) x 75 mm (alt) x 108 mm (prof).

CONEXÕES ELÉTRICAS

ALIMENTAÇÃO (bivolt)

