



FONTE FTR

FONTE DE TENSÃO - MANUAL DE INSTRUÇÕES

Man 5000530

INTRODUÇÃO

Fonte chaveada de tensão elétrica, regulada e isolada, destinada a alimentação de equipamentos elétricos industriais.


ESPECIFICAÇÕES

- Tensão de entrada (INPUT): 100~240 Vac/dc / 50~60 Hz
- Tensão de saída (OUTPUT): 24 Vdc, $\pm 2\%$
- Potência na saída: 3 W
- Tensão de Isolamento entre Entrada/Saída: 600 V
- Grau de Proteção: IP40
- Temperatura de Operação: -40 a 85 °C
- Umidade Ambiente: 0 a 90 % UR
- Modo de Fixação: Trilhos TS32 e TS35
- Secção do fio utilizado: 0,14 a 1,5 mm²
- Torque recomendado: 0,8 Nm
- Invólucro dos Terminais em poliamida.
- Proteção contra curto-circuito.
- Uso interno.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A fonte é própria para ser instalada em painéis ou quadros elétricos. No local deve-se evitar vibrações, umidade e temperatura excessivas e interferências eletromagnéticas.



O símbolo  pode aparecer indevidamente no frontal do equipamento. Porém esta função elétrica não está disponível.

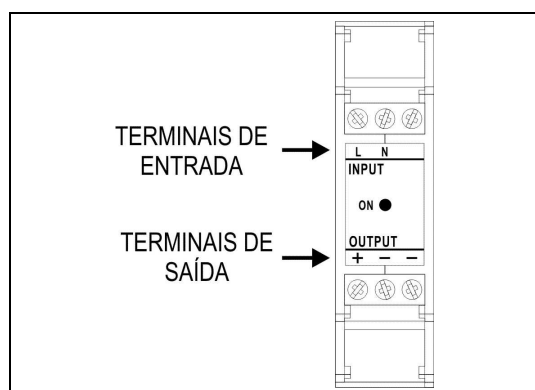


Figura 1 – Conexões

Recomendações para a Instalação

- Condutores de sinais de entrada devem percorrer a planta do sistema separados dos condutores de saída e de alimentação, se possível em eletrodutos aterrados.
- A alimentação dos equipamentos deve vir de uma rede própria para instrumentação.
- Em aplicações de controle e monitoração é essencial considerar o que pode acontecer quando qualquer parte do sistema falhar.
- É recomendável o uso de FILTROS RC (47 Ω e 100 nF, série) em bobinas de contactoras, solenóides, etc.

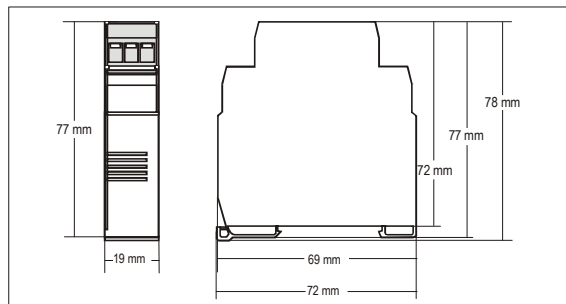


Figura 2 – Dimensões

GARANTIA

O fabricante assegura ao proprietário de seus equipamentos, identificados pela nota fiscal, uma garantia de doze meses, nos seguintes termos:

- O período de garantia inicia a partir da data de emissão da Nota Fiscal.
- Dentro do período de garantia, a mão de obra e componentes aplicados em reparos de defeitos ocorridos em uso normal, serão gratuitos.
- Para os eventuais reparos, enviar o equipamento, juntamente com as notas fiscais de remessa para conserto, para o endereço de nossa fábrica. Despesas e riscos de transporte, ida e volta, correrão por conta do proprietário.
- Mesmo no período de garantia serão cobrados os consertos de defeitos causados por choques mecânicos ou exposição do equipamento a condições impróprias de temperatura e umidade.

