

As fontes de alimentação de tensão LX1250 da Lunex proporcionam uma ótima qualidade e desempenho, ideais para uso nos mais variados projetos em que se faça necessário o uso de uma fonte de tensão de alto desempenho.

Esta fonte é capaz de funcionar em uma faixa de tensão alternada que vai de 90V até 240V o que a torna ideal para funcionar em 127V ou 220V automaticamente e entregar na saída uma tensão contínua e constante de 12Vcc e uma corrente de 5A. Ela possui proteção contra curto circuito e sobrecarga.

Esta fonte possui total proteção contra entrada de poeira, contato direto à partes internas e jatos d'água o que a qualifica com grau de proteção IP 65, de acordo com as normas NBR 6146 e NBR9884. Tal grau de proteção garante o uso desta fonte para uso interno e externo, porém, esta fonte não pode ser submersa em meio líquido.

A fonte é abrigada em uma caixa confeccionada em alumínio e preenchida com resina.

Em função da topologia empregada nesta fonte, ela não pode ser alimentada por dimmer AC pois este irá danificá-la.



CARACTERÍSTICAS:

- Ótima relação custo / benefício
- Alta eficiência (acima de 90%)
- Faixa de tensão de entrada : 90 à 240 VCA
- Tensão de saída contante : 12Vcc
- Corrente de saída máxima: 5.0A
- Potência máxima fornecida: 60W
- Proteção contra surto de tensão: 2kV
- Proteção contra curto circuito
- Proteção contra sobrecarga
- Grau de proteção IP 65
- Isolada eletricamente em caixa de alumínio e preenchida com resina
- Frequência de alimentação : 50/60Hz
- Temperatura de operação: 0°C à 50°C
- Saída da fonte: com fios ou plug , de acordo com pedido
- 1 ano de garantia contra defeito de fabricação.

APLICAÇÕES:

Uso em ambientes internos úmidos ou molhados, porém não inundados.

Fitas de leds monocromáticas ou RGB que funcionem em 12Vcc e consumam até 60W.

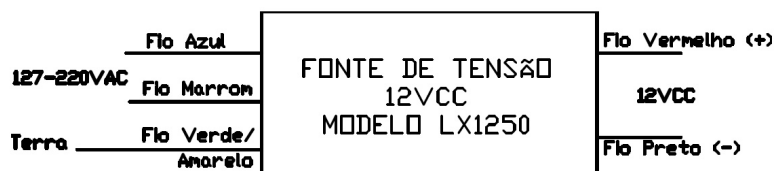
Luminárias de leds que funcionem em 12Vcc e consumam até 60W .

Equipamentos microcontrolados que funcionam em 12Vcc e consomem até 69W.

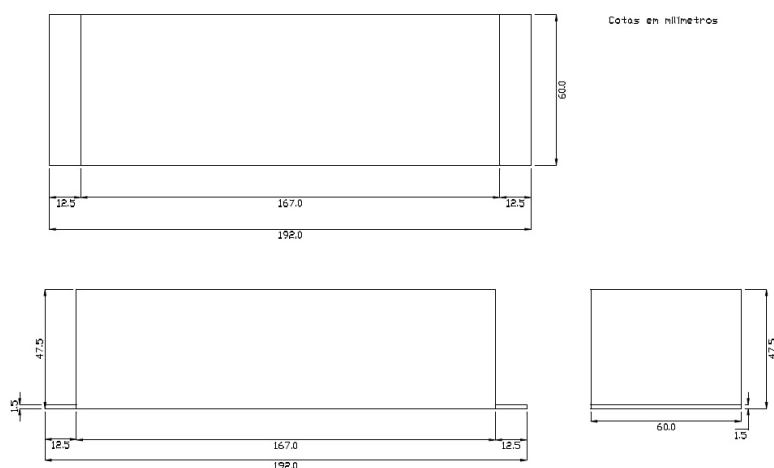
Carga resistiva ou motor de corrente contínua que funcionam em 12Vcc e consomem até 60W.

Equipamentos em geral que funcionem em 12Vcc e consumam até 5A - 60W

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



DIMENSÕES PARA MONTAGEM



NOTA GERAL

A fonte de alimentação deve ser instalada por eletricista qualificado.

Para fazer a instalação da fonte o circuito que a alimentará deve estar desenergizado antes da fonte ser instalada.

Para futuras informações acesse o site da Lunex em: www.lunex.com.br

A Lunex reserva-se ao direito de modificar esta ficha técnica sem aviso prévio.