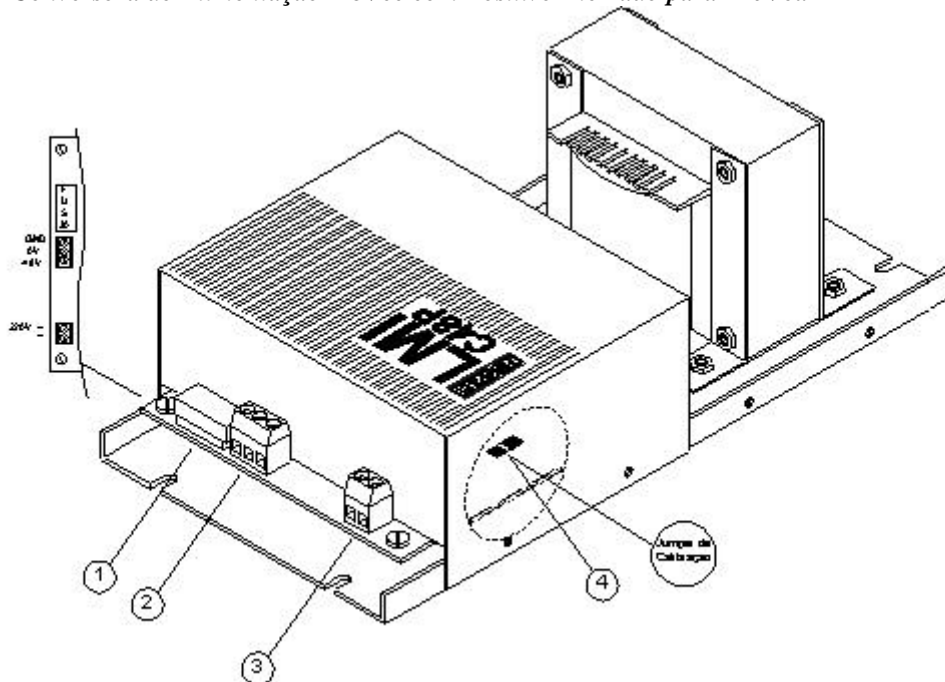


LMI-C48P

Unidade Conversora de Alimentação -48Vcc com Positivo aterrado para 220Vca



O LMI-C48P é um produto projetado para converter tensão negativa (-48Vcc) em uma saída de 220Vca para alimentar equipamentos LMI.

Identificações:

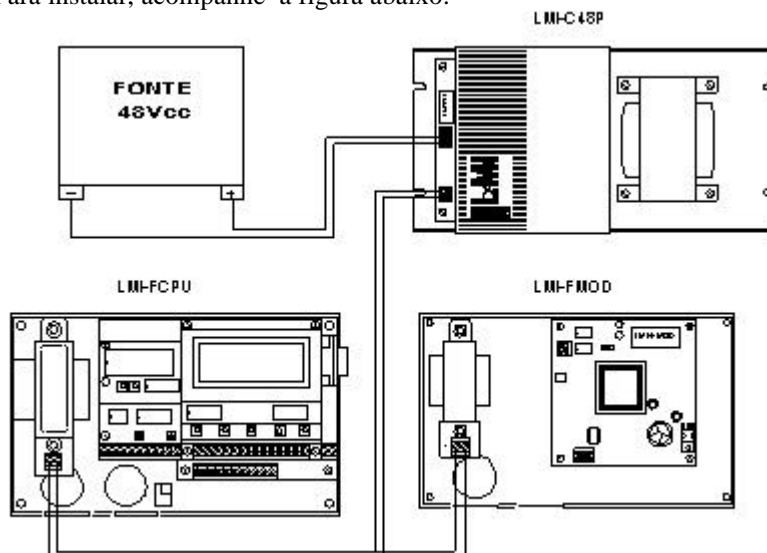
- 1) Fusível de proteção 3A (C20mm x D5mm).
- 2) Entrada de tensão negativa (GND, 0V, -48Vcc)
- 3) Saída de tensão 220Vca para alimentar outros equipamentos.
- 4) Jumper para calibração sempre fechado (aberto somente par

Instalação

Sua instalação é simples, porém deve-se ter muito cuidado para não inverter as ligações que poderão causar sérios danos ao equipamento e aos ligados a ele.

CUIDADO! Jamais ligue a SAÍDA 220Vca ou qualquer outro borne de ligação a uma entrada de rede elétrica de 220Vca.

Para instalar, acompanhe a figura abaixo:



Outros cuidados que devem ser considerados

- Coloque a fiação dos bornes sempre com o aparelho desligado para somente depois ligá-lo.
- Após feita toda a fiação dos bornes, verifique antes de ligar o equipamento se os fios não estão em curto. Caso estejam não ligue o aparelho antes de instalar corretamente.
- Não deixe cair objetos metálicos para dentro da caixa do equipamento ligado.
- Evite quedas, pois apesar de ser um produto resistente, pode haver ruptura de componentes ocasionando mau funcionamento, provocar danos a outros equipamentos ligados a ele ou mesmo provocar choques ao usuário.
- A instalação deve ser feita em lugares que não sejam úmidos ou sujeitos a cond
- Não abra a proteção metálica que protege os componentes da placa. Caso contrário toques acidentais podem provocar choques violentos.
- Jamais tente acessar componentes da placa com auxílio de chaves de fenda ou qualquer outra ferramenta metálica.
- Qualquer acesso a manutenção deve ser feito por um técnico especializado da Ibracon ou devidamente autorizado.

Solucionando problemas

O LMI-C48P não está gerando os 220Vca para a CPU:

- As conexões podem estar incorretas.
- O fusível do LMI-C48P pode estar aberto.
- A fonte de -48V não está gerando a tensão correta.
- Os fios de ligações podem estar interrompidos em algum ponto qualquer.

Características técnicas

Tensão de entrada: -48V positivo aterrado.

Tensão de saída: 220Vca 60Hz (não senoidal).

Potência máxima de saída: 50W.

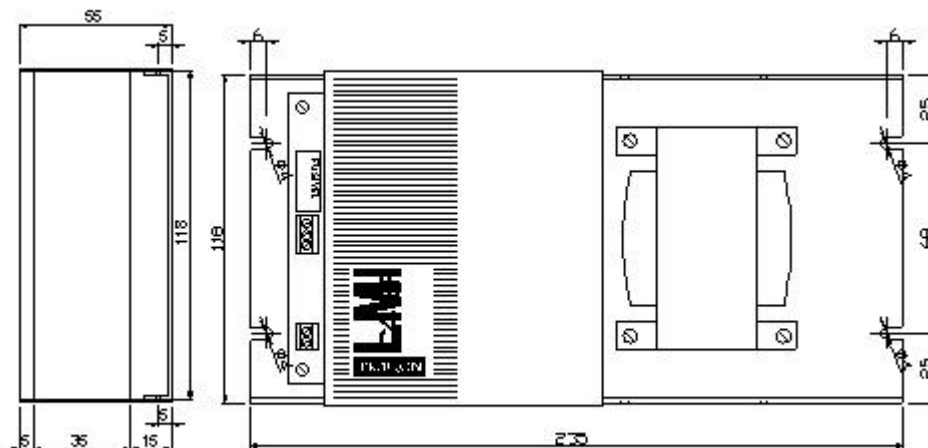
Peso: 2,3Kg aprox.

Dimensões (L x A x P): 235 x 120 x 75 mm

Bitola máxima de fio nas conexões: 2,5mm² (14 AWG).

Obs.: A medição de tensão de saída, por ser não senoidal, apresentará valores menores que o real (RMS) se feita com medidores convencionais. Esta deve ser feita com carga aplicada a saída e medidor True RMS.

Fixações:



Dimensões em mm