

O Conversor Redutor de Tensão DNI - 0886 é um equipamento que converte 24Vdc em 12Vdc com alta eficiência.

INSTALAÇÃO:

- Antes de utilizar o produto, certifique-se de que as tensões de entrada e saída sejam compatíveis com o conversor (ver em Informações Técnicas);
- Observe atentamente as polaridades descritas neste Manual sob pena de danos irreversíveis ao conversor e não cobertos pela garantia;
- A instalação do produto deve ser feita por um profissional especializado;
- Instale seu Conversor DNI 0886 em um local protegido de água e bem ventilado;
- Evite ultrapassar os limites da potência máxima especificada pelo equipamento;
- Este equipamento opera com tensões superiores a 24V que oferecem risco de choque elétrico.
- Não coloque nenhum objeto metálico nas tomadas de entrada e saída DC, nem abra o produto, pois poderá correr risco e provocar choque elétrico;
- Atenção para a bitola dos fios utilizados na instalação. Utilize somente fios de boa qualidade com no mínimo 16mm² de bitola. Se possível, trançar os cabos de alimentação (24Vdc e Terra) a fim de minimizar interferências;
- Conecte os fios de alimentação 24Vdc no conector de entrada "INPUT" com atenção à polaridade de positivo e negativo (+) e (-) conforme mostra fig.1. Em seguida conecte o equipamento 12Vdc escolhido, ao conector de saída 12Vdc "OUTPUT" com atenção à polaridade de positivo e negativo (+) e (-) conforme mostra fig. 2;
- Não obstrua as saídas de ar;
- A DNI não se responsabiliza por instalações mal realizadas;
- Mantenha o equipamento fora do alcance de crianças.

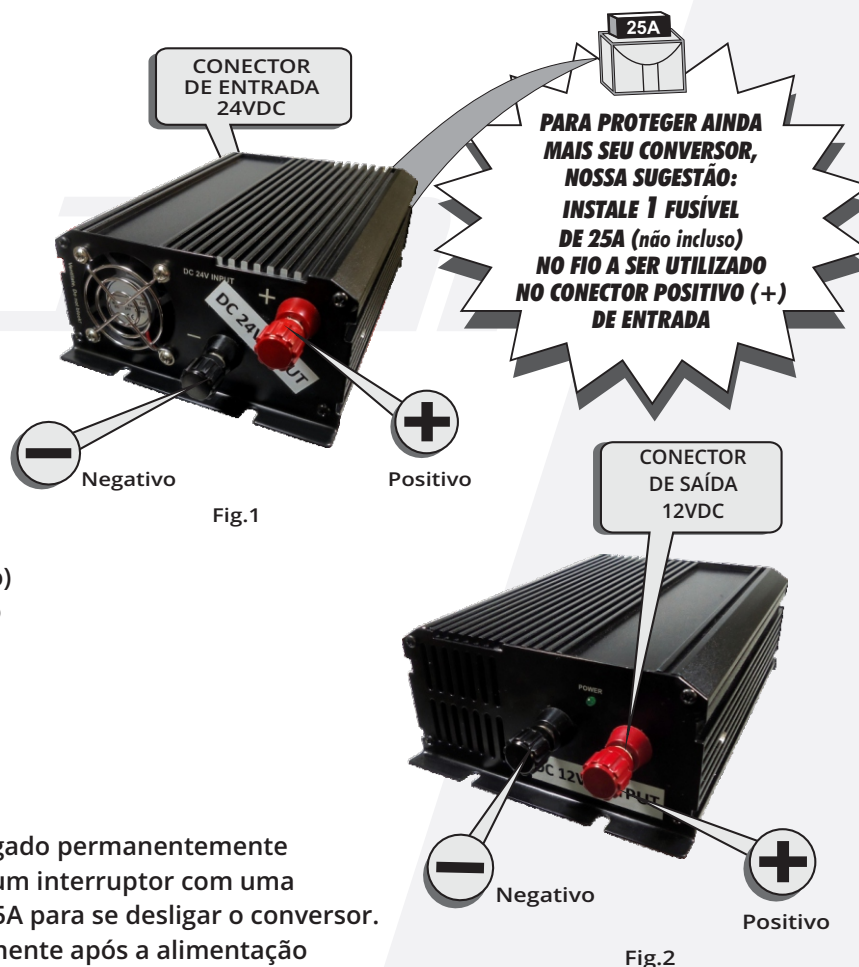


INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

- Tensão de entrada: 22 a 29Vdc
- Tensão de saída: 12 a 14,8Vdc
- Potência máxima: 500W
- Corrente de pico: 50A
- Proteção de Sobretensão e Subtensão na entrada: > 30V e ≤ 19V haverá o corte de tensão da saída
- Proteção de Sobrecarga de corrente na saída (fusível interno)
- Resfriamento: ventilador interno

APLICAÇÕES:

- Linha Automotiva
 - Ônibus
 - Caminhões
- Caso o Conversor DNI 0886 seja ligado permanentemente a bateria recomenda-se o uso de um interruptor com uma capacidade de corrente mínima 25A para se desligar o conversor.
- Ligar a carga na saída (12Vdc) somente após a alimentação da entrada (24Vdc) estar ligada no Conversor DNI 0886.



Termo de Garantia

• Este produto é garantido pelo prazo de 06 meses a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra contra defeitos de fabricação. Tentativas de conserto ou alterações no circuito interno do aparelho, por pessoas não autorizadas ou por uso indevido, faz com que a garantia seja cancelada. O produto que apresentar defeito de fabricação deverá ser trocado no local onde foi adquirido, juntamente com a Nota Fiscal de compra (ou cópia), ficando por conta do cliente os custos de envio, bem como custos de seguro, embalagem, ou qualquer outro custo incidente no transporte do produto. Esta garantia não cobre problemas causados por falta de cuidados. Esta garantia não cobre componentes que se desgastam com o tempo como lâmpadas, baterias ou fusíveis. Fora do período de garantia ou em caso de cancelamento da mesma, os custos dos reparos ficarão por conta do cliente.