

Conversor DC/DC 24V-12V 250W / 500W

Informações/ Especificações

- O conversor foi projetado para utilização embarcada em veículos e deve ser instalado em local com ampla circulação de ar natural limpo (sem poeira), protegido de sol, chuva, respingos de água e também ficar o mais longe possível das baterias, a fim de que os gases gerados pela(s) bateria(s) não sejam sugados pela sistema de circulação de ar do equipamento;
- A instalação correta é a fixação do equipamento através dos furos localizados nas abas do gabinete;
- Certifique-se que as emendas dos chicotes de entrada e saída sejam soldados e devidamente isolados;
- Utilizar na instalação elétrica, um fusível externo o mais próximo das baterias para a entrada 24V de acordo com o modelo (ver tabela abaixo);
- Certifique-se que a entrada e saída de ar do equipamento não sejam obstruídas. Mantenha um espaço livre de no mínimo 100 mm;
- Certifique-se que o aparelho será alimentado dentro dos limites de níveis de tensão especificados no manual do aparelho;
- Nunca utilize cabos de ligação fora das especificações técnicas;
- A temperatura máxima ambiente de operação deve ser 40°C, temperaturas superiores diminuirão a vida útil do equipamento;
- Caso haja dano no equipamento provocado por utilização inadequada, haverá perda de garantia;
- A garantia do equipamento para defeitos de fabricação é de 06 meses;

Especificações Técnicas		
Descrição	Modelo	
	250W	500W
Tensão Mínima de Entrada	24Vdc	24Vdc
Tensão Máxima de Saída	32Vdc	32Vdc
Tensão Nominal de Saída	12,2Vdc	12,2Vdc
Corrente Nominal de Saída	20A	42A
Corrente de Pico de Saída	24A	52A
Potência Nominal de Saída	250W	500W
Potência Máxima de Saída	290W	630W
Cabo de Entrada (p/ instalação)	2x4mm ²	2x6mm ²
Cabo de Saída (p/ instalação)	2x4mm ²	2x6mm ²
Fusível Externo Entrada (p/ instalação)	30A	60A
Proteção Polaridade Invertida Entrada	Sim	Sim
Proteção de Subtensão	Sim	Sim
Proteção de Sobretensão	Sim	Sim
Proteção de temperatura	Sim	Sim
Proteção de curto-circuito na saída	Sim	Sim
Led de Falha	Sim	Sim
Consumo Standby	~60mA	~110mA
Botão Liga-Desliga	Sim	Sim

Obs.: Qualquer divergência na utilização do equipamento verifique sempre se as especificações estão sendo atendidas. Persistindo o problema, entre em contato com nosso SAC: sac@aecautomacao.com.br – (11)4368-5958