

Mantenedor para baterias 12V

- **Nunca conecte o equipamento em BATERIAS COM SUPEITA DE VAZAMENTOS, INDÍCIOS DE SOBRECARGA, POLOS QUEBRADOS E/OU ESMAGADOS E CAIXA VIOLADA/QUEBRADA. A UTILIZAÇÃO DE BATERIAS SEM CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO PODEM CAUSAR EXPLOSÕES!**
- Utilize sempre EPI's no manuseio de baterias e manutenção veicular;
- Mantenha o equipamento em local protegido de sol e chuva;
- A temperatura ambiente máxima de operação é 40°C;
- Antes da utilização leia atentamente as instruções/especificações de operação do equipamento;
- A A&C garante este produto por 06 (seis) meses a partir da data de compra do mesmo, em condições normais de operação, manutenção e conservação, com nota fiscal e com o lacre inviolado;
- Os serviços de garantia serão realizados em nossas instalações São Bernardo do Campo - SP;
- As despesas de transporte, viagens, e hotelaria, não fazem parte desta garantia;
- A garantia não cobre danos ou custos causados por: descargas elétricas, uso incorreto, acidentes operacionais, sobre temperatura, entrada de vapores de água e ácido, assim como de qualquer líquido ou objeto.

Especificações Técnicas

Alimentação	100Vac ~ 230Vac – 60Hz
Corrente de saída máxima	1A
Tensão máxima de saída	13,5Vdc ±1%
Tensão mínima da bateria	9V
Proteção contra inversão de polaridade	SIM
Proteção sobrecorrente de saída	SIM
Proteção contra curto-circuito	SIM
Dimensão do cabo de alimentação	(2 x 0,5mm ²) x 1,5m
Dimensão do cabo de saída	(2x0,75mm ²) x 1m

Operação

- Conecte o plug de alimentação do equipamento à tomada, esta pode ser tanto 110V ou 220V, o equipamento se ajusta automaticamente;
- Verifique se o Led “Ligado” está aceso;
- Conecte as garras de saída na bateria (garra vermelha no positivo e garra preta no negativo), o Led “Bateria conectada” acenderá;
- A partir de agora, o equipamento fornecerá uma corrente de até 1A até que a tensão da bateria atinja 13,5V, mantendo essa tensão enquanto as garras estiverem conectadas na bateria;
- O equipamento pode ficar ligado por tempo indeterminado na bateria sem danificá-la.
- Para desligar o equipamento, desconecte as garras da bateria, observe que o Led “Bateria conectada” continua aceso, para desligar a saída, encoste uma garra na outra, o Led “Bateria conectada” se apaga, agora basta retirar o plug da tomada, o Led “Ligado” apagará e o equipamento estará desligado por completo.

Falhas

- Se ao conectar o equipamento à bateria, o Led “Bateria conectada” não acender, verifique a tensão da bateria com um multímetro, se a tensão estiver abaixo de 9V, recarregue a bateria utilizando um carregador;
- Caso o Led “Polaridade invertida” acenda ao conectar o equipamento à bateria, verifique a polaridade das conexões das garras com a bateria.

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