

Protetor de Bateria. PB-500

Manual Do Usuário



PB-500

O **PB-500** é utilizado para proteção de picos de tensão no sistema elétrico automotivo – módulos e centralinas (12Volts), durante a utilização de **Solda Elétrica, Solda Mig e Spotter**.

a) Conteúdo.

- Equipamento **PB-500**.
- Manual do usuário.
- Estojo.

b) Descrição.



c) Utilizando o equipamento:

- Antes de começar a trabalhar no veículo, conecte as garras preta e vermelha do **PB-500** nos pólos da Bateria do Veículo, sempre observando a polaridade (Vermelha no pólo positivo e a Preta no pólo negativo).
- Utilize o **PB-500** somente quando o Led estiver aceso, caso contrário não utilize em hipótese alguma o aparelho.

- Não é necessário desligar a bateria, o **PB-500** faz a proteção aos circuitos eletrônicos durante o uso da Solda Mig, Spotter e outros serviços.
- Os picos de tensão acidental podem ocasionar a queima do **PB-500**, caso isso ocorra, o Led não acenderá. A sobrecarga em especial pode acontecer em um acidente direto de curto circuito na bateria, durante o uso de solda elétrica ou por uso impróprio de Solda Mig ou Spotter.

d) Características:

Tensão da Bateria: 12V

Tensão mínima de Operação: 5V

Tensão máxima de Operação: 16,0 V

Tempo de duração do Pulso: 10ms

Tensão máxima de Proteção: 19,7V a 193 A (pulso de 10ms)

Tensão mínima de Proteção: 16,7 a 5 MA

Observação: Todos os dados, fotos, figuras e características do produto/manual podem ser alterados sem aviso prévio.

Assistência técnica consulte o nosso Site: www.planatc.com.br

Certificado de Garantia.

PB-500

Nº

Oferecemos garantia de fábrica contra defeitos de fabricação, e assistência técnica permanente em maior parte do Brasil. A Planatc arcará com os custos do conserto em garantia desde que o produto seja enviado a uma assistência técnica autorizada, sendo os custos de transporte responsabilidade do consumidor, de acordo com os termos da garantia.

Perderão todo e qualquer direito à garantia os produtos que:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções;
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada;
- O aparelho for conectado a fonte de energia (rede elétrica, baterias, pilhas, etc) de características diferentes da recomendada e/ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Manuseio/Usos indevidos do equipamento;
- Choques mecânicos (quedas ou impacto), contato com solventes ou umidade extrema;
- Conexões, reguladores de pressão, manômetro, mangueiras engates danificados;
- Presença de líquido nas placas. O produto sofrer com a umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- O número de série adulterado ou rasurado.

Caso ocorram dificuldades em solicitações e realizações de garantia ou necessidade de contato com o suporte técnico, favor contatar-nos através dos telefones abaixo:

- Suporte Direto na fábrica (Garantia / Troca): Telefone: (11) 2141-4864 / 98966-9215 E-mail: assistenciatecnica@planatc.com.br;
- Suporte Técnico de Scanner: Telefone: (11) 2141-4851 E-mail: suportescanner@planatc.com.br;
- Suporte Técnico Demais Produtos: Telefone: (11)3804-1576 / 3804-1592 / 98966-9227.
- Horário de Atendimento: Segunda à Sexta-Feira, das 08h15min às 12h e das 13h às 17h48min.