

PSU – Carregador de Baterias Tracionárias

O Carregador de Baterias PSU (Power Supply Unit), série DIN, foi desenvolvido para fornecer uma perfeita carga para quaisquer tipos de Baterias Tracionárias, Chumbo-Ácidas, de diversos Fabricantes nacionais ou importadas, novas ou no final da vida útil, evitando Sobrecargas e Subcargas, que são altamente prejudiciais às Baterias.

O funcionamento é de modo totalmente automático e de acordo com as Normas DIN 41773 e 41774.



☞ PSU SÉRIE DIN CLASSE 37:

- Painel com três LED's tricolores indicando alternadamente as seguintes informações:

- Condição da Rede de entrada CA;
- Evolução da carga em dez passos e sinalização de erros;
- Monitoração do processo de carga e mensagem de erro.

☞ PSU SÉRIE DIN CLASSE 38:

- Painel com Display Digital;
- Teclado de membrana;
- Mensagens sumárias;
- Indicações alternadas com instrumentos.

- Os Carregadores PSU CLASSE 38, disponibilizam a leitura dos seguintes parâmetros do processo de carga:

- Tensão de entrada;
- Tensão de saída e Corrente de saída;
- Tempo de carga;
- Quantidade de Ah (Ampére-hora) repostos;
- Evolução e estágio da carga.

PROTEÇÕES: Disjuntor de entrada CA, Sensor de Temperatura, Fusível de Saída, Sensor de Rede Baixa e Alta, Sensor de Tensão de Saída Alta e Baixa e Proteção contra inversão de polaridade.

☞ CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

- TENSÕES DE ENTRADA: - MONOFÁSICA: 110, 220Vca;
- TRIFÁSICA: 220, 380, 440Vca;
- OUTRAS TENSÕES SOB CONSULTA;
- VARIAÇÕES DA REDE: $\pm 10\%$.
- FATOR DE POTÊNCIA: $> 0,80$;
- TENSÕES DE SAÍDA: 12, 24, 36, 48, 72, 80Vcc;
- ESTABILIDADE TENSÃO DE SAÍDA: $\pm 1,0\%$;
- FATOR DE ONDULAÇÃO (RIPPLE): Até 1,0 % (R.M.S.);
- EFICIÊNCIA: $> 80\%$;
- CAPACIDADE DA BATERIA: 100 Ah a 1200Ah.
- GRAU DE PROTEÇÃO: IP21;

Rua Sariema, 131 - CEP 21031-550 - Olaria - Rio de Janeiro - RJ.

Tel/Fax.: (21) 2562-0652 / 3866-9293

E-mail: comercial@powerbras.com.br

Home Page: www.powerbras.com.br