

PRÓ BATTERY PB2024/5024

Carregador de baterias

FOTO ILUSTRATIVA



A linha de carregadores Pro-Battery da UPSAI destina-se principalmente para uso profissional, em oficinas mecânicas, concessionárias automotivas, fabricantes e distribuidores de baterias. Sua concepção robusta permite suportar regimes pesados de operação ininterrupta. Fazendo uso de um moderno Microprocessador, realiza análise inteligente da bateria, controlando os níveis de corrente e voltagem apropriado para cada etapa do ciclo de carga. Oferece ainda um amplo leque de proteções, extendendo sua vida útil e garantindo a segurança tanto do carregador quanto do operador.

Aplicações



motos



carros



náutica



moto
aquática



camping



utilitários



walk
machine



agrícola

Destaques

- Microprocessado com controle inteligente do processo de carga.
- Automático com Flutuador que estende a vida útil e protege a bateria.
- Amperímetro Digital (Leds) resistente a impactos e de fácil leitura.
- Completa Sinalização Visual e Sonora do ciclo de carga da bateria.

Recursos

- Portátil e Compacto
- Modelos de 20 Amperés e 50 Amperés (0 até 24 Volts)
- 3 modos de operação : Avaliação / Equalização / Flutuação (sem intervenção do operador)
- Ajuste Manual da Corrente de carga por teclado robusto e de fácil manuseio;
- Limitação automática da Corrente ajustada, independente da variação da voltagem da rede elétrica e do nível de carga da bateria;
- Proteção Térmica contra sobreaquecimento com religamento automático;
- Proteção contra inversão de polaridade das garras;
- Proteção eletrônica contra curto-circuito entre as garras;
- Proteção contra conexão incorreta na rede elétrica (chave seletora de voltagem em 110V e conexão em rede 220V)
- Pode ficar ligado permanentemente na bateria sem risco de sobrecarregá-la;
- Bivolt (110V / 220V) através da chave seletora.
- Alça para facilitar o transporte.

www.upsai.com.br
11 - 2606.4100



UPSAI
sistemas de energia

PRÓ BATTERY PB2024/5024

Carregador de baterias

Características Técnicas

Voltagem de entrada	Bivolt 110/220V (selecionável por chave)
Voltagem de Operação	em 110: 100V ~ 140V / em 220: 200V ~ 260V
Voltagem de saída	0 a 24Volts (DC)
Potência	340W máx. (PB2024) / 850W máx (PB 5024)
Frequência	60Hz
Auxiliar de Partida	máx. 150A (PB2024) e máx 350A (PB5024)
Corrente de saída em 12V	20A máx (PB 2024) / 50A máx (PB 5024)
Fusível de rede	15A (PB 2024) / 30A (PB 5024)
Tipo de carga	Lenta com três modos: Avaliação / Carga / Flutuador
Proteções	inversão de polaridade / curto-circuito / térmica / ausência de bateria / rede elétrica incompatível
Sistema de ventilação	natural (PB2024) e forçada (PB 5024)
Garras	resistentes, galvanizadas e zincadas
Cabos	comprimento de 1 metro (aprox.)
Dimensões (mm)	A 18,5 x L 25,5 x P 22,5 (cm)
Peso	6,5kg (PB2024) / 8kg (PB 5024)