

CARREGADOR DE SERVIÇO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO SMP 120/10



- Carregador regulável de serviço e fonte de alimentação
- Para todos os tipos de baterias
- Controlado por processador

SMP

SMP



- Fonte de alimentação de 0-120V e 0-10A, max 800W
- Dissolve sulfato de chumbo em baterias sulfatadas
- Pode salvar baterias deixadas descarregadas por um longo período
- Limitação contínua de voltagem
- Limitação contínua de corrente
- Pode simular uma bateria ao inspecionar um carregador
- Pode auxiliar o carregador quando a voltagem da bateria está baixa demais
- Níveis de voltagem e corrente são mostrados em visores separados

Geral

O **SMP** foi desenvolvido para atender a necessidade de uma fonte de alimentação eficiente, pequena e leve. Ele é equipado com monitores de voltagem (V) e de corrente (A). Vide a foto acima. As bordas de borracha garantem uma unidade muito robusta, a protegem contra impactos e previnem deslizamento sobre superfícies subjacentes.

A voltagem e a corrente podem facilmente ser ajustadas usando os dois potenciômetros na frente. Os dois visores digitais mostram voltagem e corrente durante carregamento. As configurações são mostradas ao pressionar o botão "SET".

Um processador controla a alimentação de energia e uma ventoinha evita superaquecimento. A velocidade da ventoinha é controlada para garantir baixo ruído de operação. A unidade está protegida contra curto-circuito e polaridade errada. Uma segunda unidade (não regulável) pode ser ligada em paralelo (master-escravo), se mais corrente for necessário.

A unidade é equipada com um interruptor iluminado de fonte de alimentação e um conector de alimentação da rede para tomadas com e sem ligação à terra.

Áreas de uso

O **SMP** pode ser usado em oficinas de bateria, para remover sulfato de chumbo de baterias profundamente descarregadas ou que não têm sido carregadas durante longo tempo. O baixo peso (1,6 kg) e as dimensões reduzidas tornam esta unidade perfeita para oficinas de serviços e para técnicos de manutenção que trabalham com baterias, carregadores e empilhadeiras.

Dados técnicos SMP 120/10

Voltagem primária:	220–240V, 45–65Hz
Consumo de energia:	max 4,5A
Fator de potência:	~1 (PFC)
Corrente de saída max.:	10A
Voltagem de saída max.:	120V
Potência de saída max.:	800W
Ondulação de saída max.:	30mV RMS
Rendimento:	> 86%
Frequência de comutação:	> 100kHz
Refrigeração:	Ventoinha conrolada por temperatura
Peso:	1,6 kg
Dimensões:	258 x 136 x 89 mm
Classe IP:	IP20

Nos reservamos o direito de modificar as informações aqui contidas sem notificação prévia.

Cabos:

Cabos primários com plugue EU de comprimento 1, 5m.

Cabos secundários: Conjunto de cabos de laboratório.

APRESENTAÇÃO DO GRUPO MICROPOWER

A Micropower é uma empresa sueca independente, fabricante de carregadores de baterias industriais. A sede da Micropower E.D. Marketing AB está localizada em Växjö, no sul da Suécia.

A empresa foi fundada em 1984 e atualmente é líder de mercado no ramo dos carregadores de baterias para aplicações em empilhadeiras no norte da Europa.

O grupo Micropower tem a grande vantagem da integração vertical, controlando todas as etapas essenciais do processo de produção, englobando a bobinagem de transformadores, a produção de placas de circuito impresso e a etapa de teste de produto para a entrega posterior aos clientes que se estão espalhados por todo o globo.

A Micropower ED Marketing AB está certificada de acordo com as normas ISO 9001 e ISO 14001.

O grupo Micropower é composto pelas seguintes empresas:

Empresa-mãe:

Micropower Invest AB

Empresas subsidiárias:

Micropower E.D Marketing AB
SEIAB, Smålands Elektronik AB
Primepower AB
Powerfinn Oy
Micropower Fastighets AB
HF SM Power Innovations AB
Ecotec Limited
Micropower Shanghai Ltd