

# CARREADOR DE BATERIAS

## 12V 6A - BCC6A

O Carregador de Baterias da Mebay Brasil foi projetado para o carregamento de baterias de chumbo-ácido usadas em motores de Grupo Geradores.

Ele possui tecnologia de controle inteligente de três estágios de carregamento rápido de corrente constante, limitação de corrente e carregamento flutuante de gotejamento.

Pode carregar por um longo tempo sem danificar a bateria, mantendo o carregamento completo da bateria e garantindo sua vida útil. O carregador pode ser usado em paralelo com o grupo gerador no motor sem a necessidade de desconectar o carregador durante o funcionamento do motor.

O carregador foi criado especialmente para a bateria de chumbo-ácido usada em motores e usa um modo de controle inteligente em três etapas para carregar a bateria rapidamente e mantê-la em bom estado sem danificar. Quando a voltagem da bateria fica baixa, a corrente de carga diminui e entra em uma etapa de carregamento mais lento, que mantém a bateria com carga sem prejudicar sua vida útil.



### DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- ◆ Caixa metálica
- ◆ Melhor troca de calor dos componentes
- ◆ Função comutada com várias faixas de tensão
- ◆ Proteção contra curto circuito
- ◆ Proteção contra proteção reversa
- ◆ Função ajuste fino de tensão e corrente
- ◆ LED indicador de carregador ligado
- ◆ Tensão de entrada 95 a 280Vca
- ◆ Tensão máxima de entrada 90 a 305Vca

**DISTRIBUIDOR  
EXCLUSIVO NO BRASIL**

# CARREADOR DE BATERIAS

## 12V 6A - BCC6A

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	12VCC
ENTRADA	Tensão Nominal de Entrada	95 a 250Vca
	Tolerâncias de Tensão	90 a 305Vca
	Frequência de Trabalho	50 / 60Hz
	Eficiência Máxima	82%
	Corrente Máxima	90 a 305Vca
SAÍDA	Corrente de Carga	4 a 6A erro $\pm$ 2%
	Corrente de Carregamento	6A
	Potência Máxima	85W
	Tensão Mínima	7.5V
	Tensão Saída a Vazio	13.8V erro $\pm$ 1%
	Potência Consumo a Vazio	< 3W
ISOLAÇÃO	Isolação de Resistência	Entre os terminais 500Vcc e carcaça durante 1 min RL>500M $\Omega$
	Potência Consumo a Vazio	Entre os terminais 1600Vca 50Hz e carcaça durante 1 min, corrente de fuga I <sub>l</sub> $\leq$ 3,5mA
CONDIÇÕES DE TRABALHO	Temperatura de trabalho	-30°C a 55°C
	Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
	Umidade	10% ~ 95% (sem condensação)
DIMENSÕES	Dimensões em mm (AxLxP) em mm	55 x 96 x 143
PESO	Peso do equipamento em Gramas	700

