

# CARREADOR DE BATERIAS

## BCC3A - 12V 3A

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 100 a 280Vca - 50/60Hz
- ◆ Tensão máxima de entrada 90 a 305Vca

**DISTRIBUIDOR  
EXCLUSIVO NO BRASIL**

# CARREADOR DE BATERIAS

## BCC3A - 12V 3A

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	12VCC
ENTRADA	Tensão Nominal de Entrada	100 a 280Vca
	Tolerâncias de Tensão	90 a 305Vca
	Frequência de Trabalho	50 / 60Hz
	Eficiência Máxima	85%
	Corrente Máxima	1A
SAÍDA	Corrente de Carga	3A erro $\pm$ 5%
	Potência Máxima	40W
	Tensão Saída a Vazio	13.8V erro $\pm$ 1%
ISOLAÇÃO	Isolação de Resistência	Entre os terminais 500Vcc e carcaça durante 1 min $RL > 500M\Omega$
	Isolação de Tensão	Entre os terminais 1600Vca 50Hz e carcaça durante 1 min, corrente de fuga $I \leq 3,5mA$
CONDIÇÕES DE TRABALHO	Temperatura de trabalho	-30°C a 55°C
	Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
	Umidade	20% ~ 95% (sem condensação)
DIMENSÕES	Dimensões em mm (AxLxP) em mm	88 x 42 x 60
PESO	Peso do equipamento em Gramas	300

