

CARREGADORES INTELIGENTES AJUSTÁVEIS DIGITAIS - 2000W

Os carregadores de baterias fabricados pela MCE possuem tecnologia de ponta, podendo ser utilizados nas mais diversas aplicações e tipos de baterias. São ideais para uso industrial.

Aplicações

- Automação industrial
- Telecomunicações
- Grupos geradores
- Automotivo e náutico
- Áudio e vídeo

Características

- Excelente desempenho
- Leve e compacto
- Baixo Custo
- Proteções entrada / saída

*tensão e corrente ajustáveis



2000W



MOD.	Faixa Ajuste V	I	P
CHFD 12-120	12..17Vcc	0..120A	1728W
CHFD 24-60	24..30Vcc	0..60A	1728W
CHFD 48-30	48..60Vcc	0..30A	1728W
CHFD 125-12	125..150Vcc	0..12A	1800W

Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	220 Vca ou 110 Vca (conforme do modelo)
Limites de tensão de entrada	+/- 10% Vnominal
Corrente in rush máximo	44A em 220V / 22A em 110V
Frequência de entrada	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV
Potência máxima saída	conforme modelo
Tensão de equalização	2,4V / elemento ou conforme cliente
Tensão de flutuação	2,2V / elemento ou conforme cliente
Display LED - voltímetro	sim - 3 ½ dígitos
Display LED - amperímetro	sim - 3 ½ dígitos
Ajuste de tensão de flutuação	potenciômetro frontal
Ajuste de corrente máxima	potenciômetro frontal
Chave liga-desliga	sim - frontal
Alarme tensão bateria baixa	sim - contatos - (C - NA - NF) frontal
Led's de saída	am.(carga) / vd. (flutuação) / vm.(alarme bateria baixa)
Ripple + ruído	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%
Rendimento típico	> 75%
Frequência de chaveamento	60Khz
Temperatura de operação	0... 60°C
Umidade	0... 90% - sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção aquecimento excessivo	sim
Proteção contra sobretensão	sim
Conexões de entrada / saída	bornes Chopan - alta corrente
Rearme automático	sim
Fusível de entrada	2 fusíveis de 10A
Resfriamento	ventilação automática 60°C
Peso	6 Kg
Dimensões L x A x C	250 x 110 x 360 mm
Fixação	04 parafusos
Invólucro	caixa metálica com aletas de alumínio extrudado
Cor	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20
Garantia	01 ano

Características

Este carregador permite todos os ajustes de corrente e tensão manualmente e o sistema entrará em flutuação após atingir a tensão máxima ajustada. A corrente que era constante cairá dependendo do tipo de bateria. Podemos fazer modelos com faixas de tensões de acordo com o projeto do cliente.