

LINHA CHFB - Carregadores inteligentes de baterias - ALTA POTENCIA

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

Aplicações

- Automação industrial
- Teste e medição
- Telecomunicações
- Áudio e vídeo

Modelos



Características

- Excelente desempenho
- Leve e compacta
- Alta eficiência
- Baixo custo
- Baixo ripple

Modelos

V

I

P

Modelos

V

I

P

Características	Modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P
- Excelente desempenho	CHFB 12-120	12V	120A	1728W	CHFB 24-100	24V	100A	2880W
- Leve e compacta	CHFB 24-60	24V	60A	1728W	CHFB 48-50	48V	50A	2880W
- Alta eficiência	CHFB 48-30	48V	30A	1728W	CHFB 125-20	125V	20A	2880W
- Baixo custo	CHFB 125-10	125V	10A	1440W	CHFB 220-10	220V	10A	2592W
- Baixo ripple	CHFB 125-12	125V	12A	1728W				

Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	110Vca ou 220 Vca (Seleção em fabrica)	220 Vca
Limites de tensão de entrada	+/- 10% Vnominal	+/- 10% Vnominal
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV
Tensão de equalização	2,4V / elemento	2,4V / elemento
Tensão de flutuação	2,2V / elemento	2,2V / elemento
Corrente constante	sim	sim
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%
Rendimento típico	> 75%	> 75%
Frequência de chaveamento	60KHz	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0...60°C
Umidade	0..90% sem condensação	0..90% sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim
Proteção curto-circuito	sim	sim
Proteção sobretensão	sim	sim
Alarme tensão bateria baixa	sim	sim
Led's de saída	am.(carga) / vd.(flutuação) / vm.(bateria baixa)	am.(carga) / vd.(flutuação) / vm.(bateria baixa)
Conexões	bornes - alta corrente	bornes - alta corrente
Rearme automático	sim	sim
Fusível de entrada	02 fusíveis de 10A	02 fusíveis de 15A
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada
Peso	6 Kg	7 Kg
Dimensões L x A x C	250 x 115 x 360 mm	253 x 115 x 425 mm
Fixação	04 parafusos	04 parafusos
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano