

LINHA CHFA - Carregadores inteligentes de baterias ajustáveis - 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	Modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P
- Excelente desempenho	CHFA 12-120	12V..15V	120A	1800W	CHFA 24-100	24V..30V	100A	3000W
- Leve e compacta	CHFA 24-60	24V..30V	60A	1800W	CHFA 48-50	48V..60V	50A	3000W
- Alta eficiência	CHFA 48-30	48V..60V	30A	1800W	CHFA 125-20	125V..150V	20A	3000W
- Baixo custo	CHFA 125-10	125V..150V	10A	1500W	CHFA 250-10	220V..250V	10A	2500W
- Baixo ripple	CHFA 125-12	125V..150V	12A	1800W				
- Proteção total	* Consulte-nos sobre outras tensões ou correntes.							

Dados técnicos

Tensão entrada nominal	220 Vca ou 110 Vca (conforme do modelo)	220 Vca
Limites tensão de entrada	+/- 10% Vnominal	+/- 10% Vnominal
Corrente in rush máximo	44A em 220V / 22A em 110V	44A em 220V
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada/saída	1,5KV	1,5KV
Display LED - voltímetro	sim - 3 ½ dígitos	sim - 3 ½ dígitos
Display LED - amperímetro	sim - 3 ½ dígitos	sim - 3 ½ dígitos
Ajuste de tensão	potenciômetro - sim	potenciômetro - sim
Ajuste de corrente	potenciômetro - sim	potenciômetro - sim
Chave liga-desliga	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 aquecimento excessivo	conforme pedido	conforme pedido
Proteção sobretensão	sim	sim
Conexões de entrada / saída	bornes - alta corrente	bornes - alta corrente
Rearme automático	sim	sim
Fusível de entrada	2 fusíveis de 10A	2 fusíveis de 15A
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada
Cor	preto fosco	preto fosco
Peso	7Kg	8Kg
Dimensões L x A x C	250 x 125 x 360 mm	253 x 125 x 425 mm
Fixação	04 parafusos	04 parafusos
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Garantia	01 ano	01 ano
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20