

LINHA CHFBR - Carregadores inteligentes de baterias - RACK 19"

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
- Proteção total

Modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P
CHFBR 12-120	12V	120A	1728W	CHFBR 24-100	24V	100A	2880W
CHFBR 24-60	24V	60A	1728W	CHFBR 48-50	48V	50A	2880W
CHFBR 48-30	48V	30A	1728W	CHFBR 125-20	125V	20A	2880W
CHFBR 125-10	125V	10A	1440W	CHFBR 125-25	125V	25A	3600W
CHFBR 125-12	125V	12A	1728W	CHFBR 250-10	250V	10A	2592W

* Consulte-nos sobre outras tensões e correntes

Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	110Vca ou 220 Vca (CONFORME PEDIDO)	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
Potência máxima saída	conforme modelo	conforme modelo
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%
Freqüência 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.(alarme bateria baixa)	am.(carga) / vd. (flutuação) / vm.(alarme bateria baixa)
Conexões de entrada	borneira	borneira
Conexões de saída	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	aprox. 10 Kg	aprox. 12Kg
Dimensões L x A x C	483 x 88 x 287 mm	483 x 88 x 287 mm
Fixação	04 parafusos	04 parafusos
Invólucro	caixa metálica em padrão rack 19"	caixa metálica em padrão rack 19"
Cor	cinza RAL 7032	cinza RAL 7032
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano