LINHA CHFBRD - Carregadores inteligentes de baterias redundante - ALTA POTENCIA

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

Aplicações	**Modelos**							
- Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo								
Características	**Modelos**	**V**	**I**	**P**	**Modelos**	**V**	**I**	**P**
- Excelente desempenho	CHFBRD 12-100	12V	100A	1440W	CHFBRD 24-100	24V	100A	2880W
- Leve e compacta	CHFBRD 24-60	24V	60A	1728W	CHFBRD 48-50	48V	50A	2880W
- Alta eficiência	CHFBRD 48-30	48V	30A	1728W	CHFBRD 125-20	125V	20A	2880W
- Baixo custo	CHFBRD 125-10	125V	10A	1440W	CHFBRD 220-10	220V	10A	2592W
- Baixo ripple	CHFBRD 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%
Freqüência de chaveamento	60KHz	60KHz
Temperatura de operação	0...60ºC	0...60ºC
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	7 Kg	9 Kg
Dimensões L x A x C	250 x 130 x 360 mm	253 x 130 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