

Linha CHFB - Carregadores inteligentes de bateria - Média 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	Modelos															
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 																
Características	Modelo	Vs	Is	Ws	Modelo	Vs	Is	Ws	Modelo	Vs	Is	Ws	Modelo	Vs	Is	Ws
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 	CHFB 12-10	12V	10A	144W	CHFB 12-20	12V	20A	288W	CHFB 12-30	12V	30A	432W	CHFB 12-50	12V	50A	720W
	CHFB 12-15	12V	15A	216W	CHFB 12-25	12V	25A	360W	CHFB 12-40	12V	40A	576W	CHFB 12-60	12V	60A	864W
	CHFB 24-5	24V	5A	144W					CHFB 24-20	24V	20A	576W	CHFB 24-40	24V	40A	1152W
	CHFB 24-10	24V	10A	288W					CHFB 24-25	24V	25A	720W	CHFB 48-20	48V	20A	1152W
	CHFB 24-15	24V	15A	432W					CHFB 24-30	24V	30A	864W	CHFB 125-6	125V	6A	864W
	CHFB 48-5	48V	5A	288W					CHFB 48-10	48V	10A	576W	CHFB 125-7	125V	7A	1008W
	CHFB 125-2	125V	2A	288W					CHFB 48-15	48V	15A	864W				
									CHFB 125-4	125V	4A	576W				
									CHFB 125-5	125V	5A	720W				
* Todos os modelos disponíveis também para bateria selada (tensão fixa).																
Dados técnicos																
Tensão de entrada nominal	110/220Vca				110/220Vca				110/220Vca				220Vca			
Limites de tensão de entrada	+/- 10% Vnominal				+/- 10% Vnominal				+/- 10% Vnominal				+/- 10% Vnominal			
Frequência de entrada	47...63Hz				47...63Hz				47...63Hz				47...63Hz			
Isolação entrada / saída	1KV				1KV				1KV				1KV			
Potência máxima saída	conforme modelo				conforme modelo				conforme modelo				conforme modelo			
Tensão de equalização	2,4V / elemento				2,4V / elemento				2,4V / elemento				2,4V / elemento			
Tensão de flutuação	2,2V / elemento				2,2V / elemento				2,2V / elemento				2,2V / elemento			
Corrente constante	Sim				Sim				Sim				Sim			
Ripple + ruído	< 0,2%				< 0,2%				< 0,2%				< 0,2%			
Regulação de carga	< 0,5%				< 0,5%				< 0,5%				< 0,5%			
Regulação de linha	< 0,2%				< 0,2%				< 0,2%				< 0,2%			
Rendimento típico	> 80%				> 75%				> 75%				> 75%			
Frequência de chaveamento	60KHz				60KHz				60KHz				60KHz			
Temperatura de operação	0...60°C				0...60°C				0...60°C				0...60°C			
Umidade	0...90% - sem condensação				0...90% - sem condensação				0...90% - sem condensação				0...90% - sem condensação			
Filtro de entrada EMI	Sim				Sim				Sim				Sim			
Proteção contra curto-circuito	Sim				Sim				Sim				Sim			
Proteção contra sobretensão	Sim				Sim				Sim				Sim			
Alarme tensão bateria baixa	Sim				Sim				Sim				Sim			
Led's frontais	Carga/flutuação - alarme				Carga/flutuação - alarme				Carga - flutuação - alarme				Carga - flutuação - alarme			
Conexões	Bornes frontais				Bornes frontais				Bornes frontais				Bornes laterais			
Rearme automático	Sim				Sim				Sim				Sim			
Fusível de entrada	7A				7A				10A				15A			
Resfriamento	ventilação forçada automática				ventilação forçada automática				ventilação forçada automática				ventilação forçada			
Peso	1,2 Kg				1,8 Kg				2,5 Kg				5 Kg			
Dimensões L x A x P	58 x 175 x 157 mm				85 x 175 x 157 mm				85 X 295 X 152 mm				162 X 357 X 110 mm			
Fixação	placa de montagem/trilho DIN				placa de montagem/trilho DIN				04 parafusos				04 parafusos			
Invólucro	caixa metálica				caixa metálica				caixa metálica				caixa metálica			
Cor	preto fosco				preto fosco				preto fosco				preto fosco			
Classe de proteção	IP - 20				IP - 20				IP - 20				IP - 20			
Garantia	1 ano				1 ano				1 ano				1 ano			