



Linha CHFBR - Carregadores inteligentes de bateria em rack 19" - 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	V	I	P	Modelo	V	I	P
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 	CHFBR 12-10	12V	10A	144W	CHFBR 12-30	12V	30A	432W
	CHFBR 12-15	12V	15A	216W	CHFBR 12-40	12V	40A	576W
	CHFBR 12-20	12V	20A	288W	CHFBR 24-20	24V	20A	576W
	CHFBR 12-25	12V	25A	360W	CHFBR 24-25	24V	25A	720W
	CHFBR 24-5	24V	5A	144W	CHFBR 24-30	24V	30A	864W
	CHFBR 24-10	24V	10A	288W	CHFBR 48-10	48V	10A	576W
	CHFBR 24-15	24V	15A	432W	CHFBR 48-15	48V	15A	864W
	CHFBR 48-5	48V	5A	288W	CHFBR 125-4	125V	4A	576W
	CHFBR 125-2	125V	2A	288W	CHFBR 125-5	125V	5A	720W
Todos os modelos com opções disponíveis para baterias seladas.								
Dados técnicos								
Tensão de entrada nominal	110/220Vca				110/220Vca			
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	> 80%				> 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 contra curto-circuito	Sim				Sim			
Proteção contra sobretensão	Sim				Sim			
Alarme tensão bateria baixa	Sim				Sim			
Led's frontais	Vd. Carga - flutuação / Vm. Alarme				Vd. Flutuação / Am. Carga / Vm. Alarme			
Conexões	Borneira traseira				Bornes traseira			
Rearme automático	Sim				Sim			
Fusível de entrada	7A				10A			
Resfriamento	ventilação forçada automática				ventilação forçada automática			
Peso	6 Kg				7 Kg			
Dimensões L x A x P	483 x 88 x 275 mm				483 x 88 x 186 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	1 ano				1 ano			