




CARREGADORES INTELIGENTES PARA BATERIAS - com relé de alarme

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	300W				600W				900W			
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Telecomunicações - Grupos geradores - Hobby e lazer - Médico hospitalar - Áudio e vídeo 												
Características	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacto - Baixo Custo - 100% test burn-in - Proteções entrada / saída 	CHFB 12-10	12V	10A	144W	CHFB 12-30	12V	30A	432W	CHFB 12-40	12V	40A	576W
	CHFB 12-15	12V	15A	216W	CHFB 13,6-30	13,6V	30A	408W	CHFB 13,6-40	13,6V	40A	544W
	CHFB 12-20	12V	20A	288W	CHFB 24-20	24V	20A	576W	CHFB 24-30	24V	30A	864W
	CHFB 12-25	12V	25A	360W	CHFB 24-25	24V	25A	432W	CHFB 27,6-30	27,6V	30A	828W
	CHFB 24-5	24V	5A	144W	CHFB 27,6-20	27,6V	20A	552W	CHFB 48-15	48V	15A	864W
	CHFB 24-10	24V	10A	288W	CHFB 48-10	48V	10A	576W	CHFB 125-4	125V	4A	600W
	CHFB 24-15	24V	15A	432W	CHFB 125-3	125V	3A	450W				
	CHFB 48-5	48V	5A	288W								
	CHFB 125-2	125V	2A	300W								
Outros modelos sob consulta												
Dados técnicos												
Tensão de entrada nominal	110/220Vca				110 ou 220Vca				220 Vca			
Limites de tensão de entrada	+/- 10% Vnominal				+/- 10% Vnominal				+/- 10% Vnominal			
Frequência de entrada	47... 63Hz				47...63Hz				47...63Hz			
Isolação entrada / saída	1,5KV				1,5KV				1,5KV			
Potência máxima saída	conforme modelo				conforme modelo				conforme modelo			
Tensão de equalização	2,4V / elemento				2,4V / elemento				2,4V / elemento			
Tensão de flutuação	2,2V / elemento				2,2V / elemento				2,2V / elemento			
Corrente constante	sim				sim				sim			
Ripple + ruído	< 0,2%				< 0,2%				< 0,2%			
Regulação de carga	< 0,5%				< 0,5%				< 0,5%			
Regulação de linha	< 0,2%				< 0,2%				< 0,2%			
Rendimento típico	> 80%				> 75%				> 75%			
Frequência de chaveamento	60KHz				60KHz				60Hz			
Temperatura de operação	0...60°C				0...60°C				0... 60°C			
Umidade	0...90% - sem condensação				0...90% - sem condensação				0... 90% - sem condensação			
Filtro de entrada EMI	sim				sim				não			
Proteção contra curto-circuito	sim				sim				sim			
Proteção aquecimento excessivo	sim				sim				sim			
Proteção contra sobretensão	sim				sim				sim			
Alarme tensão bateria baixa	sim				sim				sim			
Led's frontais	Vin Ok-carga/ flutuação-Vmín.				Vin Ok-carga/ flutuação-Vmín.				Vin Ok-carga/ flutuação-Vmín.			
Conexões	bornes frontais Phoenix				bornes frontais Phoenix				bornes frontais Phoenix			
Rearme automático	sim				sim				sim			
Fusível de entrada	5A				10A				15A			
Resfriamento	ventilação forçada				ventilação forçada				ventilação forçada			
Peso	1,8 Kg				2,5 Kg				2,5 Kg			
Dimensões L x A x P	85 x 175 x 195 mm				115 x 310 x 165 mm				115 x 310 x 165 mm			
Fixação	placa de montagem/trilho DIN				04 parafusos				04 parafusos			
Invólucro	caixa metálica				caixa metálica				caixa metálica			
Cor	preto fosco				preto fosco				preto fosco			
Classe de proteção	IP - 20				IP - 20				IP - 20			
Garantia	01 ano				01 ano				01 ano			