


LINHA CHFBR - Carregadores inteligentes de baterias - Multi alarmes

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- Telecomunicações- Grupos gerados- Hobby e lazer- Médico hospitalar- Áudio e vídeo				
Características	Modelos	V	I	P
-Excelente desempenho	CHFBR 12-10	12V	10A	144W
-Leve e compacto	CHFBR 12-15	12V	15A	216W
-Baixo custo	CHFBR 24-10	24V	10A	144W
-Proteção entrada/saída	CHFBR 24-15	24V	15A	432W
-Monitoramento da bateria	CHFBR 48-5	48V	5A	288W
Dados técnicos				
Tensão de entrada nominal	110 / 220Vca			
Limites de tensão de entrada	+/- 10% V nominal			
Frequência de entrada	47... 63Hz			
Isolação entrada / saída	1,5KV			
Tensão de equalização	2,4V / elemento			
Tensão de flutuação	2,2V / elemento			
Corrente constante	sim			
Ripple + ruído	< 0,2%			
Regulação de carga	< 0,5%			
Regulação de linha	< 0,2%			
Rendimento típico	> 80%			
Frequência de chaveamento	60KHz			
Temperatura de operação	0...60°C			
Umidade	0...90% - sem condensação			
Filtro de entrada EMI	sim			
Proteção contra curto-circuito	sim			
Proteção contra sobretensão	sim			
Alarme falta de alimentação	sim - contato C-NF (K2)			
Alarme tensão bateria baixa	sim - led vm aceso - contato C-NF (K1)			
Led's frontais	Led vd - piscando (carga) - aceso (flutuação)			
Conexões	bornes frontais			
Rearme automático	sim			
Fusível de entrada	5A			
Resfriamento	ventilação forçada			
Peso	1,8 Kg			
Dimensões L x A x P	85 x 175 x 195 mm			
Fixação	placa de montagem/trilho DIN			
Invólucro	caixa metálica			
Cor	preto fosco			
Classe de proteção	IP - 20			
Garantia	01 ano			