



## LINHA CHFD - Carregadores inteligentes de baterias com display - ALTA POTENCIA

Este carregador é totalmente inteligente com tensão de equalização e flutuação programadas. Possui displays de corrente e tensão com led's de alto brilho. Podemos fazer modelos com tensão e corrente determinada pelo cliente.

Aplicações	Modelos							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação industrial</li> <li>- Teste e medição</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Áudio e vídeo</li> </ul>								
Características	Modelo	Vs	Is	P	Modelo	Vs	Is	P
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente desempenho</li> <li>- Leve e compacta</li> <li>- Alta eficiência</li> <li>- Proteção total</li> <li>- Alto MTBF</li> </ul>	CHFD 12-120	12V	120A	1400W	CHFD 24-100	24V	100A	2880W
	CHFD 24-60	24V	60A	1728W	CHFD 48-50	48V	50A	2880W
	CHFD 48-30	48V	30A	1728W	CHFD 125-20	125V	20A	2280W
	CHFD 125-12	125V	12A	1800W	CHFD 220-10	220V	10A	2592W
* Consulte-nos para outras tensões ou correntes.								
Dados técnicos								
Tensão entrada nominal	220 Vca ou 110 Vca (conforme do modelo)				220 Vca			
Limites tensão de entrada	+/- 10% Vnominal				+/- 10% Vnominal			
Corrente in rush máximo	44A em 220V / 22A em 110V				44A em 220V			
Frequência de entrada	47...63Hz				47...63Hz			
Isolação entrada/saída	1,5KV				1,5KV			
Tensão de equalização	2,4V / elemento ou conforme cliente				2,4V / elemento ou conforme cliente			
Tensão de flutuação	2,2V / elemento ou conforme cliente				2,2V / elemento ou conforme cliente			
Display LED - voltímetro	sim - 3 ½ dígitos				sim - 3 ½ dígitos			
Display LED - amperímetro	sim - 3 ½ dígitos				sim - 3 ½ dígitos			
Chave liga-desliga	sim				sim			
Alarme tensão bateria baixa	sim - contatos - (C - NA - NF)				sim - contatos - (C - NA - NF)			
Led's de saída	am.(carga) / vd. (flutuação) / vm.(alarme bateria baixa)				am.(carga) / vd. (flutuação) / vm.(alarme bateria baixa)			
Ripple + ruído	< 0,2%				< 0,2%			
Regulação de carga	< 0,5%				< 0,5%			
Regulação de linha	< 0,2%				< 0,2%			
Rendimento típico	> 75%				> 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 curto-circuito	sim				sim			
Proteção sobretensão	sim				sim			
Conexões de entrada / saída	bornes - alta corrente				bornes - alta corrente			
Rearme automático	sim				sim			
Fusível de entrada	2 fusíveis de 10A				2 fusíveis de 15A			
Resfriamento	ventilação forçada				ventilação forçada			
Peso	7Kg				8Kg			
Dimensões L x A x C	250 x 115 x 360 mm				253 x 115 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			