


## Linha CHRB - Carregadores inteligentes de baterias com alarme

Os carregadores da linha CHRB foram fabricados para aplicações onde baixas correntes são requeridas. São ideais para carga em baterias seladas ou similares, possui relé de alarme.

Aplicações	Modelos			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação industrial</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Grupos geradores</li> <li>- Sistemas de alarmes</li> <li>- Médico hospitalares</li> </ul>				
Características	MODELOS	V	I	P
-Excelente desempenho	CHRB 12-3	12V	3A	44W
-Leve e compacto	CHRB 12-5	12V	5A	72W
-Baixo custo	CHRB 24-3	24V	3A	87W
-Proteção entrada/saída	CHRB 24-4	24V	4A	116W
-Monitoramento da bateria	CHRB 27,6-4	27,6V	4A	110W
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			
Potência máxima saída	conforme modelo			
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	66KHz			
Temperatura de operação	0...60°C			
Umidade	0...90% - sem condensação			
Alarme - bateria baixa	sim - NA ou NF			
Filtro de entrada	sim			
Proteção contra curto-circuito	sim			
Proteção aquecimento	sim			
Proteção contra sobretensão	sim			
Led frontal	carga / flutuação			
Conexões	bornes frontais			
Rearme automático	sim			
Fusível de entrada	3A			
Resfriamento	convecção natural			
Peso	700 g			
Dimensões L x A x P	55 x 115 x 130 mm			
Fixação	trilho DIN			
Invólucro	caixa metálica			
Cor	preto fosco			
Classe de proteção	IP - 20			
Garantia	01 ano			