




## CARREGADORES INTELIGENTES PARA BATERIAS - linha CHMB

Os carregadores da linha CHMB foram fabricados para aplicações onde baixas correntes são requeridas. São ideais para carga em baterias seladas ou similares.

Aplicações	75W				120W				200W			
	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
<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>												
<b>Características</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leve e compacto</li> <li>- Baixo custo</li> <li>- 100% test burn-in</li> <li>- Proteções entrada / saída</li> <li>- Economia de energia</li> </ul>	CHMB 12-3	12V	3A	44W	CHMB 24-3	24V	3A	87W	CHMB 12-10	12V	10A	120W
	CHMB 12-5	12V	5A	72W	CHMB 24-4	24V	4A	116W	CHMB 24-7	24V	7A	168W
	<b>CHMB 24-2</b>	<b>24V</b>	<b>2A</b>	<b>58W</b>	CHMB 48-2	48V	2A	116W	CHMB 48-3	48V	3A	144W
	CHMB 48-1	48V	1A	58W								

Outros modelos sob consulta

### Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	110 / 220Vca	110/220 Vca	110/220 Vca
Limites de tensão de entrada	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal
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%	80%	80%
Frequência de chaveamento	100KHz	66KHz	66KHz
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	sim	sim	sim
Proteção contra curto-circuito	sim	sim	sim
Proteção aquecimento	sim	sim	sim
Proteção contra sobretensão	sim	sim	sim
Led frontal	carga / flutuação	carga / flutuação	carga / flutuação
Conexões	bornes frontais	bornes frontais	bornes frontais
Rearme automático	sim	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A	5A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural	ventilação forçada
Peso	700 g	800 g	1 Kg
Dimensões L x A x P	55 x 115 x 130 mm	55 x 115 x 130 mm	85 x 115 x 155 mm
Fixação	trilho DIN	trilho DIN	trilho DIN
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