



CARREGADORES INTELIGENTES PARA BATERIAS - linha CHRB - 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	75W				120W			
	relé de alarme				relé de alarme			
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Telecomunicações - Grupos geradores - Sistemas de alarmes - Médico hospitalares 								
Características	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
<ul style="list-style-type: none"> - Leve e compacto - Baixo custo - 100% test burn-in - Proteções entrada / saída - Economia de energia 	CHRB 12-3	12V	3A	44W	CHRB 24-3	24V	3A	87W
	CHRB 12-5	12V	5A	72W	CHRB 24-4	24V	4A	116W
	CHRB 24-2	24V	2A	58W	CHRB 48-2	48V	2A	116W
	CHRB 48-1	48V	1A	58W				

Outros modelos sob consulta

Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	110 / 220Vca	110/220 Vca
Limites de tensão de entrada	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	conforme modelo	conforme modelo
Tensão de equalização	2,4V / elemento	2,4V / elemento
Tensão de flutuação	2,2V / elemento	2,2V / elemento
Corrente constante	sim	sim
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%	80%
Frequência de chaveamento	100KHz	66KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0... 60°C
Umidade	0...90% - sem condensação	0... 90% - sem condensação
Relé de alarme	sim - NA ou NF	sim - NA ou NF
Filtro de entrada	sim	sim
Proteção contra curto-circuito	sim	sim
Proteção aquecimento	sim	sim
Proteção contra sobretensão	sim	sim
Led frontal	carga / flutuação	carga / flutuação
Conexões	bornes frontais	bornes frontais
Rearme automático	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural
Peso	700 g	800 g
Dimensões L x A x P	55 x 115 x 130 mm	55 x 115 x 130 mm
Fixação	trilho DIN	trilho DIN
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano