



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 - Automação industrial - Telecomunicações - Grupos geradores - Sistemas de alarmes - Médico hospitalares	75W relé de alarme 				120W relé de alarme 			
	Características - Leve e compacto - Baixo custo - 100% test burn-in - Proteções entrada / saída - Economia de energia							
	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
	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