

CARREGADORES INTELIGENTES PARA BATERIAS - linha CBH

Os carregadores da linha CBH foram fabricados para aplicações onde baixo custo é essencial. São ideais para carga em baterias seladas, automotivas ou similares.

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

Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	110 / 220Vca	110 / 220Vca
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%
Freqüência de chaveamento	100KHz	66KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0...60°C
Umidade	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação
Filtro de entrada	sim	sim
Proteção contra curto-circuito	sim	sim
Proteção aquecimento excessivo	sim	sim
Proteção contra sobretensão	sim	sim
Led frontal	carga / flutuação	carga / flutuação
Conexões	bornes Phoenix	bornes Phoenix
Rearme automático	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural
Peso	800g	800 g
Dimensões C x L x A	150 x 150 x 60 mm	150 x 150 x 60 mm
Fixação	trilho / placa de montagem	trilho / placa de montagem
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano