

Linha CHMB - Carregadores de baterias - baixa potencia

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

Aplicações

- Automação industrial
- Teste e medição
- Telecomunicações
- Áudio e vídeo

Modelos



Características

- Excelente desempenho
- Leve e compacta
- Baixo ripple
- Alto MTBF

Modelos

V

I

P

CHMB 12-3	12V	3A	43W
CHMB 12-5	12V	5A	72W
CHMB 13,6-5	13,6V	5A	67W
CHMB 24-2	24V	2A	57W
CHMB 24-3	24V	3A	86W
CHMB 24-4	24V	4A	115W
CHMB 27,6-4	27,6V	4A	110W
CHMB 48-2	48V	2A	115W

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
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	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C
Umidade	0...90% sem condensação
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	60 x 115 x 130 mm
Fixação	trilho DIN
Invólucro	caixa metálica
Cor	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20
Garantia	01 ano