

Linha CHMBR - Carregadores inteligentes de baterias - Full range

Os carregadores da linha CHMBR foram fabricados para aplicações onde baixas correntes são requeridas. São ideais para carga em baterias seladas ou similares. Possuem proteção contra inversão de polaridade e tem indicação de tensão baixa da bateria.

Aplicações

- Automação industrial
- Telecomunicações
- Grupos geradores
- Sistemas de alarmes
- Médico hospitalares

Modelos



Características	Modelos	V	I	P
- Leve e compacto	CHMBR 12-3	12V	3A	44W
- Baixo custo	CHMBR 12-5	12V	5A	72W
- Alto MTBF	CHMBR 24-3	24V	3A	87W
- Proteção na saída	CHMBR 24-4	24V	4A	116W
- Excelente desempenho	CHMBR 27,6-4	27,6V	4A	110W

Dados Técnicos

Tensão de entrada nominal	85...264Vca / 100...300Vcc
Frequência de entrada	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV
Tensão de equalização	2,4V / elemento
Tensão de flutuação	2,2V / elemento
Ripple + ruído	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%
Frequência de chaveamento	45KHz
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
Indicação carga/flutuação	Led bicolor (VM- carga / VD- flutuação)
Indicação bateria baixa	led vermelho
Indicação bateria invertica	led vermelho
Conexões	bornes
Rearme automático	sim
Fusível de entrada	3A
Resfriamento	convecção natural
Peso	700 g
Dimensões L x A x P	60 x 115 x 135 mm
Fixação	trilho DIN
Invólucro	caixa metálica
Cor	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20
Garantia	01 ano