

LINHA CHFN - Carregadores inteligentes de baterias náuticos - 03 saídas (Divisor de carga baterias)

Os carregadores de baterias náuticos fabricados pela MCE são extremamente compactos e possuem tecnologia de ponta, podendo ser utilizados nas mais diversas aplicações e tipos de baterias. São ideais para uso náutico e industrial.

Aplicações

- Náutico
- Automação industrial
- Hobby e lazer



Modelos

Características

- Excelente desempenho
- Leve e compacta
- Alta eficiência
- Baixo custo
- Baixo ripple

Modelos

CHFN 12-50
CHFN 12-100
CHFN 24-30
CHFN 24-60
CHFN 48-30

V

12V
12V
24V
24V
48V

I

50A
100A
30A
60A
30A

P

720W
1440W
864W
1728W
1728W

Modelos

CHFN 24-100
CHFN 48-50

V

24V
48V

I

100A
50A

P

2880W
2880W

Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	110Vca ou 220 Vca (seleção em fabrica)	220 Vca
Limites de tensão de entrada	+/- 10% Vnominal	+/- 10% Vnominal
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV
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	> 75%	> 75%
Frequência de chaveamento	60KHz	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0...60°C
Umidade	0..90% sem condensação	0..90% sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim
Proteção curto-circuito	sim	sim
Proteção aquecimento excessivo	conforme pedido	conforme pedido
Proteção sobretensão	sim	sim
Alarme tensão bateria baixa	sim	sim
Led's de saída	am.(carga)/vd. (flutuação)/vm.(bateria baixa)	am.(carga)/vd. (flutuação)/vm.(bateria baixa)
Conexões de entrada e saída	bornes - alta corrente	bornes - alta corrente
Rearme automático	sim	sim
Fusível de entrada	02 fusíveis de 10A	02 fusíveis de 15A
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada
Peso	7 Kg	9 Kg
Dimensões L x A x C	250 x 130 x 360 mm	253 x 130 x 425 mm
Fixação	04 parafusos	04 parafusos
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	1 ano