

Linha CHM - Fontes de alimentação chaveadas - Alta Potência

As fontes chaveadas de alta potência fabricadas pela MCE são de baixo custo e ideais para uso industrial e condições ambientais desfavoráveis.

Aplicações	Modelos	
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 		

Características	Modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P
- Excelente desempenho	CHM 12-100	12V	100A	1200W	CHM 24-100	24V	100A	2400W
- Leve e compacta	CHM 12-120	12V	120A	1440W	CHM 48-50	48V	50A	2400W
- Alta eficiência	CHM 13,8-100	13,8V	100A	1380W	CHM 125-20	125V	20A	2500W
- Baixo custo	CHM 24-70	24V	70A	1680W	CHM 125-25	125V	25A	3125W
- Baixo ripple	CHM 48-35	48V	35A	1680W	CHM 125-30	125V	30A	3750W
- Alto MTBF	CHM 110-15	110V	15A	1650W	CHM 220-12	220V	12A	2640W
- Proteção total	CHM 125-15	125V	15A	1875W	CHM 250-10	250V	10A	2500W

Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	110Vca ou 220 Vca - conforme pedido	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
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... 50°C	0... 50°C
Umidade	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim
Proteção contra curto-curcuito	sim	sim
Led de entrada ok	sim	sim
Led de saída ok	sim	sim
Relé de alarme na saída	sim	sim
Conexões de entrada	Bornes alta corrente	Bornes alta corrente
Conexões de saída	Bornes 200A - Allen 3/16	Bornes 200A - Allen 3/16
Rearme automático	sim	sim
Fusível de entrada	2x 10A	2x 15A
Resfriamento	Ventilação forçada	Ventilação forçada
Peso	aprox. 7 Kg	aprox. 8 Kg
Dimensões L x A x C	250 x 110 x 360 mm	250 x 110 x 425 mm
Fixação	04 parafusos	06 parafusos
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano