

Linha CHM - Chaveadas Alta Potência - 2000W - 3750W

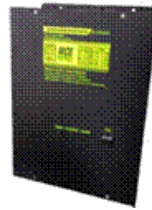
As fontes chaveadas de alta potência fabricadas pela MCE são de baixo custo e ideais para uso industrial e condições ambientais desfavoráveis.

Aplicações

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

Modelos

2000W



2400W - 3000W - 3750W



	MOD.	V	I	P	MOD	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	110 / 220 Vca - conforme pedido	220 Vca
Limites de tensão de entrada	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal
Corrente de entrada	22A -110Vca 11A - 220Vca	22A -110Vca 11A - 220Vca
Corrente in rush máximo	22A -110Vca 44A - 220Vca	22A -110Vca 44A - 220Vca
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	2000W	3750W
Ripple + ruído	<0,2%	<0,2%
Regulação de carga	<0,5%	<0,5%
Regulação de linha	<0,2%	<0,2%
Rendimento típico	80%	80%
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 Chopan - alta corrente	Bornes Chopan - alta corrente
Conexões de saída	Bornes Chopan	Bornes Chopan
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
www.mctecnica.com.br		microtecnica@mctecnica.com.br