



## Linha CHM - Chaveadas Alta Potência - 2000W

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

Aplicações	1000W				2000W			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação industrial</li> <li>- Teste e medição</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Áudio</li> </ul>							
Características	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
	CHM 12-70 CHM 13,8-60	12V 13,8 V	70A 60A	840W 828W	CHM 12-120 CHM 13,8-100 CHM 24-70 CHM 48-35 CHM 125-15	12V 13,8 V 24V 48V 125V	120A 1000A 70A 35A 15A	1440W 1380W 1680W 1680W 1875W

Dados técnicos			
Tensão de entrada nominal	110 / 220Vca	110 / 220Vca - conforme pedido	
Limites de tensão de entrada	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal	
Corrente de entrada	10A - 110Vca 5A - 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	1000W	2000W	
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-circuito	sim	sim	
Led de entrada ok	-----	sim	
Led de saída ok	sim	sim	
Relé de alarme na saída	-----	sim	
Conexões de entrada	bornes Phoenix	bornes Chopan - alta corrente	
Conexões de saída	bornes Chopan	bornes Chopan - alta corrente	
Rearme automático	sim	sim	
Fusível de entrada	10A	15A	
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada	
Peso	2,5 Kg	6 Kg	
Dimensões L x A x C	115 x 310 x 165 mm	250 x 110 x 360 mm	
Fixação	vert. / horiz. (04 parafusos) oblongo	vert. / horiz. (04 parafusos) oblongo	
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica	
Cor	preto fosco	preto fosco	
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	
Garantia	01 ano	01 ano	