

Linha CHM - 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	480W				500W				625W				840W			
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio 																
Características	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
<ul style="list-style-type: none"> - Baixo Custo - Excelente desempenho - Alta eficiência - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteções entrada / saída 	CHM 5-35	5V	35A	175W	CHM 125-4	125V	4A	500W	CHM 12-40	12V	40A	480W	CHM 24-30	24V	30A	720W
	CHM 12-20	12V	20A	240W					CHM 12-50	12V	50A	600W	CHM 24-35	24V	35A	840W*
	CHM 12-25	12V	25A	300W					CHM 13,6-40	13,6V	40A	544W	CHM 24-40	24V	40A	960W*
	CHM 12-30	12V	30A	360W					CHM 24-25	24V	25A	600W	CHM 48-15	48V	15A	720W*
	CHM 13,6-25	13,6 V	25A	340W					CHM 48-12	48V	12A	576W	CHM 125-6	125V	6A	750W*
	CHM 15-15	15V	15A	225W					CHM 125-5	125V	5A	625W				
	CHM 15-20	15V	20A	300W												
	CHM 24-10	24V	10A	240W												
	CHM 24-15	24V	15A	360W												
	CHM 24-20	24V	20A	480W												
	CHM 48-5	48V	5A	240W												
	CHM 48-7	48V	7A	336W												
	CHM 48-10	48V	10A	480W												
	CHM 125-2	125 V	2A	250W												
	CHM 125-3	125 V	3A	375W												

Dados técnicos	Outros modelos sob consulta			
Tensão de entrada nominal	110 / 220Vca	110 ou 220Vca	110 / 220Vca	110 / 220 Vca*
Limites de tensão de entrada	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal
Corrente de entrada	8A - 110Vca 4A - 220Vca	8A - 110Vca 4A - 220Vca	10A - 110Vca 5A - 220Vca	14A - 110Vca 7A - 220Vca
Corrente in rush máximo	22A (110Vca) 44A (220Vca)	22A (110Vca) 44A (220Vca)	22A (110Vca) 44A (220Vca)	22A(110Vca)44A (220Vca)
Frequência de entrada	47... 63Hz	47... 63Hz	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	480W	500W	625W	840W
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%	< 1%	< 1%	< 1%
Regulação de linha	< 0,2%	< 1%	< 1%	< 1%
Rendimento típico	80%	85%	85%	85%
Frequência de chaveamento	60KHz	60KHz	60KHz	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0...50°C	0...50°C	0... 50°C
Umidade	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação	0... 90% - sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim	sim	sim
Proteção contra curto-circuito	sim	sim	sim	sim
Proteção contra sobretensão	sim	sim	sim	sim
Led frontal - power on - output on	sim	sim	sim	sim
Conexões	bornes frontais - Phoenix	bornes frontais - Phoenix	bornes frontais - Phoenix	bornes frontais - Phoenix
Rearme automático	sim	sim	sim	sim
Fusível de entrada	5A	7A	10A	15A
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada	ventilação forçada	ventilação forçada
Peso	1,5 Kg	1,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg
Dimensões L x A x P	85 x 175 x155 mm	85 x 175 x155 mm	115 x 310 x165 mm	115 x 310 x165 mm
Fixação	vert. / horiz. (04 parafusos)	vert. / horiz. (04 parafusos)	vert. / horiz. (04 parafusos)	vert. / horiz. (04 parafusos)
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano	01 ano