

Linha CHM - Fontes de alimentação chaveadas - 240W - 400W - 500W - 960W

Alta confiabilidade e tecnologia de ponta garantem aos produtos MCE excelente performance nas mais delicadas aplicações. A linha CHM é ideal para automação industrial e aplicações onde as condições ambientais são as mais severas possíveis.



Automação industrial
Teste e medição
Telecomunicações
Áudio e vídeo

240W

400W

500W

840W

960W

Aplicações	Modelo	Vs	Is	W	Modelo	Vs	Is	W	Modelo	Vs	Is	W	Modelo	Vs	Is	W	Modelo	Vs	Is	W
- Excelente desempenho	CHM 24-10	24V	10A	240W	CHM 12-15	12V	15A	180W	CHM 12-20	12V	20A	240W	CHM 12-40	12V	40A	480W	CHM 24-40	24V	40A	960W
- Leve e compacta	CHM 48-5	48V	5A	240W	CHM 15-15	15V	15A	225W	CHM 12-30	12V	30A	360W	CHM 13,6-40	13,6V	40A	544W				
- Alta eficiência					CHM 24-15	24V	15A	360W	CHM 13,6-20	13,6V	20A	272W	CHM 24-25	24V	25A	600W				
- Baixo custo					CHM48-7	48V	7A	336W	CHM 24-20	24V	20A	480W	CHM 24-30	24V	30A	720W				
- Baixo ripple					CHM 125-2	125V	3A	250W	CHM 48-10	48V	10A	480W	CHM 24-35	24V	35A	840W				
- Alto MTBF					CHM 125-3	125V	3A	375W	CHM 125-4	125V	4A	500W	CHM 48-12	48V	12A	576W				
- Proteção total													CHM 48-15	48V	15A	720W				
													CHM 125-5	125V	5A	625W				
													CHM 125-6	125V	6A	750W				

Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	110 / 220Vca	110 / 220Vca	110 / 220Vca	110 / 220Vca	220Vca
Limites de tensão de entrada	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal
Corrente de entrada	3A-110Vca 1,5A-220Vca	6A-110Vca 3A-220Vca	6A-110Vca 3A-220Vca	13A - 110Vca 6A - 220Vca	7A - 220Vca
Corrente in rush máximo	22A (110Vca) 44A (220Vca)	22A (110Vca) 44A (220Vca)	22A (110Vca) 44A (220Vca)	22A (110Vca) 44A (220Vca)	44A (220Vca)
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz	47...63Hz	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV	1,5KV	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	240W	375W	500W	840W	960W
Ripple + ruído	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%
Regulação de carga	<0,5%	<0,5%	<0,5%	<0,5%	<0,5%
Regulação de linha	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%
Rendimento típico	80%	80%	80%	80%	80%
Frequência de chaveamento	60KHz	60KHz	60KHz	60KHz	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0...60°C	0...60°C	0...60°C	0...60°C
Umidade	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim	sim	sim	sim
Proteção contra curto-circuito	sim	sim	sim	sim	sim
Proteção contra sobre tensão	sim	sim	sim	sim	sim
Led front-power on-output on	sim	sim	sim	sim	sim
Conexões	bornes frontais	bornes frontais	bornes frontais	bornes frontais	bornes frontais
Rearme automático	sim	sim	sim	sim	sim
Fusível de entrada	5A	7A	10A	15A	15A
Resfriamento	convecção natural	ventilação forçada	ventilação forçada	ventilação forçada	ventilação forçada
Peso	1 Kg	1 Kg	1,2 Kg	2 Kg	2 Kg
Dimensões L x A x P	58 x 175 x 157 mm	58 x 175 x 157 mm	85 x 175 x 155 mm	85 x 295 x 155 mm	85 x 295 x 155 mm
Fixação	vert./horiz.(4 paraf.)/Trilho DIN	vert./horiz (4 paraf.)/Trilho DIN	vert./horiz (4 paraf.)/Trilho DIN	vert./horiz.(04 parafusos)	vert./horiz.(04 parafusos)
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica	caixa metálica	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco	preto fosco	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano	01 ano	01 ano