

Linha CHM - Fontes de alimentação chaveadas - Média potência

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.

Aplicações	Modelos																				
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 																					
Características	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 12-50	12V	50A	600W	
- Leve e compacta	CHM 36-10	36V	10A	360W	CHM 15-15	15V	15A	225W	CHM 12-30	12V	30A	360W	CHM 15-40	15V	40A	600W	CHM 12-60	12V	60A	680W	
- Alta eficiência	CHM 48-5	48V	5A	240W	CHM 24-15	24V	15A	360W	CHM 15-20	15V	20A	300W	CHM 24-25	24V	25A	600W	CHM 24-50	24V	50A	1200W	
- Baixo custo	CHM 56-4	56V	4A	240W	CHM 48-7	48V	7A	336W	CHM 24-20	24V	20A	480W	CHM 24-30	24V	30A	720W	CHM 48-20	48V	20A	960W	
- Baixo ripple					CHM 56-6	56V	6A	336W	CHM 48-10	48V	10A	480W	CHM 24-40*	24V	40A	960W	CHM 48-25	48V	25A	1200W	
- Alto MTBF					CHM 60-5	60V	5A	300W					CHM 48-12	48V	12A	576W	CHM 125-7	125V	7A	875W	
- Proteção total					CHM 110-2	110V	2A	220W					CHM 48-15	48V	15A	720W	CHM 125-8	125V	8A	1000W	
					CHM 110-3	110V	3A	330W					CHM 125-5	125V	5A	625W	SOMENTE 220Vca				
					CHM 110-4	110V	4A	440W					CHM 125-6	125V	6A	750W	SOMENTE 220Vca				
					CHM 125-2	125V	2A	250W					*(CHM 24-40 - SOMENTE 220Vca)								
					CHM 125-3	125V	3A	375W													
					CHM 125-4	125V	4A	500W													
					CHM 220-2	220V	2A	440W													
					CHM 250-1	250V	1A	250W													
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 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	conforme modelo				conforme modelo				conforme modelo				conforme modelo				conforme modelo				
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%				75%				
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 sobretensão	sim				sim				sim				sim				sim				
Led power on	sim				sim				sim				sim				sim				
Conexões	bornes frontais				bornes frontais				bornes frontais				bornes frontais				bornes laterais				
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				5 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				162 x 357 x 110 mm				
Fixação	vert./horiz. / Trilho DIN				vert./horiz. / Trilho DIN				vert./horiz. / Trilho DIN				vert./horiz.(04 parafusos)				04 parafusos				
Involúcro	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				