




## Linha CHM - Fonte de alimentação chaveadas - baixa potencia

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"> <li>- Automação industrial</li> <li>- Teste e medição</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Áudio e vídeo</li> </ul>												
Características	Modelo	V	I	P	Modelo	V	I	P	Modelo	V	I	P
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente desempenho</li> <li>- Leve e compacta</li> <li>- Alta eficiência</li> <li>- Baixo custo</li> <li>- Baixo ripple</li> <li>- Alto MTBF</li> <li>- Proteção total</li> </ul>	CHM 5-1	5V	1A	5W	CHM 9-5	9V	5A	45W	CHM 5-10	5V	10A	50W
	CHM 5-3	5V	3A	15W	CHM 10-5	10V	5A	50W	CHM 10-10	10V	10A	100W
	CHM 5-5	5V	5A	25W	CHM 12-5	12V	5A	60W	CHM 12-10	12V	10A	120W
	CHM 9-1	9V	1A	9W	CHM 15-3	15V	3A	45W	CHM 15-5	15V	5A	75W
	CHM 9-3	9V	3A	27W	CHM 24-2	24V	2A	48W	CHM 15-8	15V	8A	120W
	CHM 10-1	10V	3A	10W	CHM 30-2	30V	2A	60W	CHM 24-3	24V	3A	72W
	CHM 10-3	10V	1A	30W					CHM 24-5	24V	5A	120W
	CHM 12-1	12V	1A	12W					CHM 48-2	48V	2A	96W
	CHM 12-2	12V	2A	24W					CHM 125-1	125V	1A	125W
	CHM 15-1	15V	1A	15W								
CHM 24-1	24V	1A	24W									
<b>* Consulte-nos sobre outras tensões e correntes</b>												
Dados técnicos												
Tensão de entrada nominal	85...264Vca				85...264Vca				110/220 Vca			
Limites de tensão de entrada	-----				-----				+/- 10% V nom			
Frequência de entrada	47...63Hz				47...63Hz				47...63Hz			
Isolação entrada / saída	1,5KV				1,5KV				1,5KV			
Potência máxima saída	30W (conforme modelo)				60W (conforme modelo)				125W (conforme modelo)			
Ripple + ruído	<0,2%				<0,2%				<0,2%			
Regulação de carga	<0,5%				<0,5%				<0,5%			
Regulação de linha	<0,2%				<0,2%				<0,2%			
Rendimento típico	>80%				>80%				>80%			
Corrente in rush máximo	11A(110V) 22A(220V)				11A(110V) 22A(220V)				11A(110V) 22A(220V)			
Frequência de chaveamento	100KHz				100KHz				60KHz			
Temperatura de operação	0...60°C				0...60°C				0...60°C			
Umidade	0...90°C - sem condensação				0...90°C - sem condensação				0...90°C - sem condensação			
Filtro de entrada EMI	sim				sim				sim			
Proteção curto-circuito	sim				sim				sim			
Proteção aquecimento	sim				sim				sim			
Proteção sobretensão	sim				sim				sim			
Led power - on	sim				sim				sim			
Conexões	bornes frontais				bornes frontais				bornes frontais			
Rearme automático	sim				sim				sim			
Fusível de entrada	3A				3A				3A			
Resfriamento	convecção natural				convecção natural				convecção natural			
Fixação trilho DIN	sim				sim				sim			
Peso	300 g				300 g				600 g			
Dimensões L x A x P	37 x 75 x 115 mm				37 x 75 x 115 mm				60 x 115 x 120 mm			
Classe de proteção	IP - 20				IP - 20				IP - 20			
Involúcro/cor	cx.metálica / preto fosco				cx.metálica / preto fosco				cx.metálica / preto fosco			

Garantia	01 ano	01 ano	01 ano
----------	--------	--------	--------