

CHAVEADAS - linha CHM

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	30W				75W				125W				200W			
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 																
Características	<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 															
	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
	CHM 5 - 1	5V	1A	5W	CHM 5 - 10	5V	10A	50W	CHM 10-10	10V	10A	100W	CHM 5-20	5V	20A	100W
	CHM 5 - 3	5V	3A	15W	CHM 9 - 5	9V	5A	45W	CHM 12-10	12V	10A	120W	CHM 24-8	24V	8A	192W
	CHM 5 - 5	5V	5A	25W	CHM 12 - 3	12V	3A	36W	CHM 15-8	15V	8A	120W	CHM 48-3	48V	3A	144W
	CHM 9 - 1	9V	1A	9W	CHM 12 - 5	12V	5A	60W	CHM 24-5	24V	5A	120W				
	CHM 9 - 3	9V	3A	27W	CHM 15 - 5	15V	5A	75W	CHM 48-2	48V	2A	96W				
	CHM 12 - 1	12V	1A	12W	CHM 24-2	24V	2A	48W	CHM 125-1	125V	1A	125W				
	CHM 12 - 2	12V	2A	24W	CHM 24 - 3	24V	3A	72W								
	CHM 15 - 1	15V	1A	15W	CHM 48 - 1	48V	1A	48W								
	CHM 24 - 1	24V	1A	24W												

Dados técnicos	Outros modelos sob consulta			
Tensão entrada nominal	85...264Vca	110/220Vca	110/220Vca	110/220Vca
Limites tensão de entrada	—	±10% Vnom	±10% Vnom	±10% Vnom
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	30W	75W	125W	200W
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%	> 80%	> 80%	> 80%
Corrente in rush máximo	11A (110V) 22A (220V)	11A (110V) 22A (220V)	11A (110V) 22A (220V)	11A (110V) 22A (220V)
Frequência de chaveamento	100KHz	100KHz	66KHz	66KHz
Temperatura de operação	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
Filtro de entrada EMI	sim	sim	sim	sim
Proteção curto-circuito	sim	sim	sim	sim
Proteção aquecimento	sim	sim	sim	sim
Proteção sobretensão	sim	sim	sim	sim
Led power - on	sim	sim	sim	sim
Conexões	bornes frontais	bornes frontais	bornes frontais	bornes frontais
Rearme automático	sim	sim	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A	3A	5A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural	convecção natural	ventilação forçada
Fixação Trilho DIN	sim	sim	sim	sim
Peso	300 g	600 g	700 g	1 K g
Dimensões L x A x P	37 x 75 x 115 mm	60 x 115 x 120 mm	60 x 115 x 120 mm	85 x 115 x 155 mm
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Invólucro / cor	cx. metálica / preto fosco	cx. metálica / preto fosco	cx. metálica / preto fosco	cx. metálica / preto fosco
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano	01 ano