

CHAVEADAS - Full Range - entrada AC e DC - relé de alarme (conforme modelo)

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

Aplicações	27W				125W				480W				480W			
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 																
Características	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 	CHM 5 - 1	5V	1A	5W	CHMF 9-5	9V	5A	45W	**CHMF 12-20	12V	20A	240W	CHMFH 12-20	12V	20A	240W
	CHM 5 - 3	5V	3A	15W	CHMF 12-3	12V	3A	36W	* CHMF 15-15	15V	15A	225W	CHMFH 24-20	24V	20A	480W
	CHM 5 - 5	5V	5A	25W	CHMF 12-5	12V	5A	60W	CHMF 24-10	24V	10A	240W	CHMFH 48-10	8 V	10A	480W
	CHM 9 - 1	9V	1A	9W	CHMF 15-5	15V	5A	75W	**CHMF 24-15	24V	15A	360W				
	CHM 9 - 3	9V	3A	27W	CHMF 24-2	24V	2A	48W	**CHMF 24-20	24V	20A	480W				
	CHM 12 - 1	12V	1A	12W	CHMF 24-3	24V	3A	72W	CHMF 48-5	48V	5A	240W				
	CHM 12 - 2	12V	2A	24W	CHMF 24-5	24V	5A	120W	* CHMF 48-7	48V	7A	336W				
	CHM 15 - 1	15V	1A	15W	CHMF 48-1	48V	1A	48W	**CHMF 48-10	48V	10A	480W				
	CHM 24 - 1	24V	1A	24W	CHMF 48-2	48V	2A	96W	CHMF 110-2	110V	2A	220W				
					CHMF 125-1	25 V	1A	125 W	**CHMF110-3	110V	3A	330W				
									CHMF 125-2	125V	2A	250W				
									**CHMF125-3	125V	3A	375W				
	* ventilação forçada												Modelo horizontal com ajuste externo			
	**dimensões: 95x200x195															



Dados técnicos

Outros modelos sob consulta

Tensão entrada AC	85...264Vca	85...264Vca	85...264Vca	85...264Vca
Tensão de entrada DC	100...300Vcc	100...300Vcc	100...300Vcc	100...300Vcc
Frequência de entrada CA	47... 63Hz	47... 63Hz	47... 63Hz	47... 63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	27W	125W	375W	480W
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)	22A (110V) 44A (220V)	22A (110V) 44A (220V)
Frequência de chaveamento	100KHz	66KHz	60KHz	60KHz
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 sobretensão	sim	sim	sim	sim
Led power - on	sim	Sim	sim	sim
Led alarme	----	----	---	sim
Ajuste de tensão de saída	resistor interno	sim	trimpot interno	sim
Relé de alarme	----	sim	sim	sim
Conexões	bornes frontais	bornes frontais	bornes frontais	bornes frontais
Rearme automático	sim	sim	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A	7A	10A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural	conforme modelo	convecção natural
Fixação	trilho DIN	trilho DIN	trilho DIN - 4 parafusos	trilho DIN - 4 parafusos
Peso	300g	600 g	1,5Kg	3Kg
Dimensões L x A x P	37 x 75 x 115mm	60 x 115 x 130mm	85 x 175 x 150mm	225 x 232 x 107mm
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