

Linha CHMR - Fonte de alimentação chaveadas - Redundantes

Alta confiabilidade e tecnologia de ponta garantem aos produtos MCE excelente performance nas mais delicadas aplicações. A linha CHMR 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	V	I	P	Modelo	V	I	P	Modelo	V	I	P	Modelo	V	I	P
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 	CHMR 5-5	5V	5A	25W	CHFR 15-5	15V	5A	75W	CHMR 5-20	5V	20A	100W	CHMR 5-40	5V	40A	200W
	CHMR 9-3	9V	3A	27W	CHFR 24-3	24V	3A	72W	CHMR 12-10	12V	10A	120W	CHMR 12-30	12V	30A	360W
	CHMR 9-5	9V	5A	45W	CHFR 24-5	24V	5A	120W	CHMR 12-20	12V	20A	240W	CHMR 24-30	24V	30A	720W
	CHMR 12-2	12V	2A	24W	CHFR 48-2	48V	2A	96W	CHMR 15-20	15V	20A	300W	CHMR 48-15	48V	15A	720W
	CHMR 12-5	12V	5A	60W	CHFR 125-1	125V	1A	125W	CHMR 24-10	24V	10A	240W	CHMR 125-5	125V	5A	625W
	CHMR 15-2	15V	2A	30W					CHMR 24-15	24V	15A	360W				
	CHMR 24-1	24V	1A	24W					CHMR 48-5	48V	5A	240W				
	CHMR 24-2	24V	2A	48W					CHMR 125-2	125V	2A	250W	CONSULTE-NOS PARA MAIORES INFORMAÇÕES			
	CHMR 48-1	48V	1A	48W					CHMR 125-3	125V	2A	375W				

Dados técnicos						
Tensão de entrada AC	85...264Vca / 100...300Vcc		85...264Vca / 100...300Vcc		110/220Vca	110/220Vca
Limite de tensão de entrada	-----		-----		+/-10% nominal	+/-10% nominal
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		480W	336W
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°C - sem condensação		0...90°C - sem condensação		0...90°C - sem condensação	0...90°C - 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
Ajuste de tensão de saída	trimpot interno		trimpot interno		trimpot interno	trimpot
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		convecção natural	conforme modelo
Fixação	trilho DIN		trilho DIN		trilho DIN / 2furos(V) / 4furos(H)	2 furos(V) / 4 furos(H)
Peso	300 g		600 g		1,8Kg	2,5Kg
Dimensões L x A x P	37 x 75 x 115 mm		60 x 115 x 130mm		85 x 175 x 195mm	85 x 300 x 155mm
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