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															
- 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**
	CHMR 5-5	5V	5A	25W	CHFR 15-5	15V	5A	75W	CHMR 5-20	5V	20A	100W	CHMR 5-40	5V	40A	200W
- Excelente desempenho	CHMR 9-3	9V	3A	27W	CHFR 24-3	24V	3A	72W	CHMR 12-10	12V	10A	120W	CHMR 12-30	12V	30A	360W
- Leve e compacta	CHMR 9-5	9V	5A	45W	CHFR 24-5	24V	5A	120W	CHMR 12-20	12V	20A	240W	CHMR 24-30	24V	30A	720W
- Alta eficiência	CHMR 12-2	12V	2A	24W	CHFR 48-2	48V	2A	96W	CHMR 15-20	15V	20A	300W	CHMR 48-15	48V	15A	720W
- Baixo custo	CHM R12-5	12V	5A	60W	CHFR 125-1	125V	1A	125W	CHMR 24-10	24V	10A	240W	CHMR 125-5	125V	5A	625W
- Baixo ripple	CHMR 15-2	15V	2A	30W					CHMR 24-15	24V	15A	360W	CHMR 125-6	125V	6A	750W
- Alto MTBF	CHMR 24-1	24V	1A	24W					CHMR 48-5	48V	5A	240W				
- Proteção total	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...60ºC	0...60ºC	0...60ºC	0...60ºC
Umidade	0...90ºC - sem condensação	0...90ºC - sem condensação	0...90ºC - sem condensação	0...90ºC - 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