

Linha CHMF - Fontes de alimentação chaveada - Full Range

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	Modelos											
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 												
Características	Modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 	CHMF 15-5	15V	5A	75W	CHMF 12-10	12V	10A	120W	CHMF 12-20	12V	20A	240W
	CHMF 24-3	24V	3A	72W	CHMF 12-15	12V	15A	180W	CHMF 24-15	24V	15A	360W
	CHMF 24-5	24V	5A	120W	CHMF 15-15 *	15V	15A	225W	CHMF 24-20	24V	20A	480W
	CHMF 48-2	48V	2A	96W	CHMF 24-10	24V	10A	240W	CHMF 48-10	48V	10A	480W
	CHMF 125-1	125V	1A	125W	CHMF 48-5	48V	5A	240W	CHMF 110-3	110V	3A	330W
					CHMF 48-7 *	48V	7A	336W	CHMF 125-3	125V	3A	375W
					CHMF 110-2	110V	2A	220W	Todos os modelos com ventilação forçada			
					CHMF 125-2	125V	2A	250W				
Dados técnicos												
Tensão de entrada AC	85...264Vca				85...264Vca				85...264Vca			
Tensão de entrada DC	100...300Vcc				100...300Vcc				100...300Vcc			
Frequência de entrada CA	47...63Hz				47...63Hz				47...63Hz			
Isolação entrada / saída	1,5KV				1,5KV				1,5KV			
Potência máxima saída	conforme modelo				conforme modelo				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	66KHz				60KHz				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 sobretensão	sim				sim				sim			
Led power-on	sim				sim				sim			
Ajuste de tensão de saída	trimpot interno				trimpot interno				trimpot interno			
Relé de alarme	sim				sim				conforme modelo			
Conexões	bornes frontais				bornes frontais				bornes frontais			
Rearme automático	sim				sim				sim			
Fusível de entrada	3A				7A				10A			
Resfriamento	convecção natural				convecção natural				ventilação forçada			
Fixação	trilho DIN				trilho DIN / 2furos(V) / 4furos(H)				2 furos(V) / 4 furos(H)			
Peso	600 g				1,5Kg				2Kg			
Dimensões L x A x P	60 x 115 x 120mm				85 x 175 x 150mm				95 x 200 x 200mm			
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			