





Linha CHMD - Fontes de alimentação chaveadas - Saída dupla

Alta confiabilidade e tecnologia de ponta garantem aos produtos MCE excelente performance nas mais delicadas aplicações. A linha CHMD 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	Modelos	V	I	Modelos	V	I	Modelos	V	I
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 	CHMD 5-12/30	+5V +12V	2A 1A	CHMD 5-5/65	+5V -5V	5A 5A	CHMD 24-5/120	+24V +5V	4,5A 0,7A	CHMD 5-12/240	+5V +12V	10A 10A
	CHMD 5-24/30	+5V +24V	2A 1A	CHMD 12-12/65	+12V -12V	2A 2A	CHMD 24-12/120	+24V +12V	4,5A 0,7A	CHMD 5-24/240	+5V +24V	10A 5A
	CHMD 12-24/30	+12V +24V	1A 0,5A	CHMD 15-15/65	+15V -15V	2A 2A	CHMD 48-5/120	+48V +5V	2A 0,7A	CHMD 5-48/240	+5V +48V	10A 2A
	CHMD 5-5/30	+5V -5V	2A 2A	CHMD 24-24/65	+24V -24V	1A 1A	CHMD 48-12/120	+48V +5V	2A 0,7A	CHMD 12-24/240	+12V +24V	10A 5A
	CHMD 12-12/30	+12V -12V	1A 1A	CHMD 5-12/65	+5V +12V	5A 1A				CHMD 12-48/240	+12V +48V	10A 2A
	CHMD 15-15/30	+15V -15V	1A 1A	CHMD 5-24/65	+5V +24V	5A 0,5A				CHMD 24-48/240	+24V +48V	5A 2A
				CHMD 12-5/65	+12V +5V	4A 1A						
				CHMD 12-24/65	+12V +24V	4A 0,5A						
				CHMD 24-5/65	+24V +5V	2A 1A						
				CHMD 24-12/65	+24V +12V	2A 1A						
Dados técnicos												
Tensão entrada nominal	85...264Vca -100...300Vcc			85...264Vca -100...300Vcc			110/220Vca (+/-20%)			85...264Vca -100...300Vcc		
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	conforme modelo			conforme modelo			conforme modelo			conforme modelo		
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%		
Frequência de chaveamento	100KHz			100KHz			60KHz			45KHz		
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 contra curto-curcuito	sim			sim			sim			sim		
Proteção aquecimento	sim			sim			sim			sim		
Proteção sobretensão	sim			sim			sim			sim		
Led power - on	sim			sim			sim			sim		
Rearme automático	sim			sim			sim			sim		
Conexões	bornes frontais			bornes frontais			bornes frontais			bornes frontais		
Rearme automático	sim			sim			sim			sim		
Fusível de entrada	3A			3A			5A			7A		
Resfriamento	convecção natural			convecção natural			convecção natural			ventilação forçada		
Fixação Trilho DIN	sim			sim			sim			sim		
Peso	300 g			600 g			600 g			1,5 Kg		
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 175 x 195 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		