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											
- Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo												
Características	**Modelos**	**V**	**I**	**Modelos**	**V**	**I**	**Modelos**	**V**	**I**	**Modelos**	**V**	**I**
- 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 24-24/30	+24V -24V	0,5A 0,5A	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...60ºC	0...60ºC	0...60ºC	0...60ºC
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