




LINHA CHMC - Conversores chaveados DC/DC - Média potência

Os conversores DC-DC da MCE são ideais para uso industrial. Possuem alta eficiência e confiabilidade. Seu baixo custo permite utilização em larga escala. Outros modelos poderão ser fornecidos sob encomenda.

Aplicações	Modelo														
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 															
Características	Modelo	Ve	Vs	Is	Ws	Modelo	Ve	Vs	Is	Ws	Modelo	Ve	Vs	Is	Ws
- Excelente desempenho	CHMC 125-12-15	125V	12V	15A	180W	CHMC 12-5-20	12V	5V	20A	100W	CHMC 12-12-30	12V	12V	30A	360W
	CHMC 125-15-15	125V	15V	15A	225W	CHMC 12-12-15	12V	12V	15A	180W	CHMC 12-24-20	12V	24V	20A	480W
- Leve e compacta	CHMC 125-24-10*	125V	24V	10A	240W	CHMC 12-24-10	12V	24V	10A	240W	CHMC 24-12-30	24V	12V	30A	360W
	CHMC 125-30-10	125V	30V	10A	300W	CHMC 12-48-5	12V	48V	5A	240W	CHMC 24-24-20	24V	24V	20A	480W
- Alta eficiência	CHMC 125-48-5*	125V	48V	5A	240W	CHMC 12-125-1	12V	125V	1A	125W	CHMC 24-48-10	24V	48V	10A	480W
	CHMC 125-110-2	125V	110V	2A	220W	CHMC 24-5-20	24V	5V	20A	100W	CHMC 24-125-4	24V	125V	4A	500W
- Baixo custo	CHMC 125-110-3	125V	110V	3A	330W	CHMC 24-12-20	24V	12V	20A	240W	CHMC 36-12-30	36V	12V	30A	360W
	CHMC 125-125-2	125V	125V	2A	250W	CHMC 24-24-10	24V	24V	10A	240W	CHMC 36-24-30	36V	24V	30A	720W
- Chaveamento em alta frequência	CHMC 125-125-3	125V	125V	3A	375W	CHMC 24-48-5	24V	48V	5A	240W	CHMC 36-48-15	36V	48V	15A	720W
	*Convecção natural					CHMC 24-125-2	24V	125V	2A	250W	CHMC 36-125-4	36V	125V	4A	500W
						CHMC 36-5-20	36V	5V	20A	100W	CHMC 48-12-30	48V	12V	30A	360W
Limites da tensão de entrada						CHMC 36-12-20	36V	12V	20A	240W	CHMC 48-24-30	48V	24V	30A	720W
12Vcc - 10Vcc a 15Vcc						CHMC 36-24-10	36V	24V	10A	240W	CHMC 48-48-15	48V	48V	15A	720W
24Vcc - 20Vcc a 30Vcc						CHMC 36-48-5	36V	48V	5A	240W	CHMC 48-125-4	48V	125V	4A	500W
36Vcc - 30Vcc a 42Vcc						CHMC 36-125-2	36V	125V	2A	250W	CHMC 72-12-30	72V	12V	30A	360W
48Vcc - 40Vcc a 60Vcc						CHMC 48-5-20	48V	5V	20A	100W	CHMC 72-24-30	72V	24V	30A	720W
72Vcc - 60Vcc a 90Vcc						CHMC 48-12-20	48V	12V	20A	240W	CHMC 72-48-15	72V	48V	15A	720W
125Vcc - 100Vcc a 150Vcc						CHMC 48-24-10	48V	24V	10A	240W	CHMC 125-12-30	72V	12V	30A	360W
						CHMC 48-48-5	48V	48V	5A	240W	CHMC 125-24-30	125V	24V	30A	720W
						CHMC 48-125-2	48V	125V	2A	250W	CHMC 125-48-15	125V	48V	15A	720W
						CHMC 72-5-20	72V	5V	20A	100W	CHMC 125-125-5	125V	125V	5A	625W
						CHMC 72-12-20	72V	12V	20A	240W	CHMC 125-125-6	125V	125V	6A	750W
						CHMC 72-24-10	72V	24V	10A	240W					
						CHMC 72-48-5	72V	48V	5A	240W					
						CHMC 125-12-20	125V	12V	20A	240W					
						CHMC 125-24-20	125V	24V	20A	480W					
Dados técnicos															
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%				
Freq. chaveamento	60KHz					60KHz					60KHz				
Temperatura operação	0...60°C					0...60°C					0...60°C				
Umidade	0...90%-sem condensação					0...90%-sem condensação					0...90%-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				
Conexões	bornes frontais					bornes frontais					bornes frontais				
Rearme automático	sim					sim					sim				
Resfriamento	ventilação forçada (CONFORME MODELO)					ventilação forçada					ventilação forçada				
Fixação trilho DIN	sim					sim					-----				
Peso	1,5Kg					1,5Kg					2,5 Kg				
Dimensões L x A x P	58 x 175 x 157 mm					85 x 175 x 160 mm					85 x 295 x 152 mm				
Classe de proteção	IP - 20					IP - 20					IP - 20				
Involúcro / cor	cx. metálica / preto fosco					cx. metálica / preto fosco					cx. metálica / preto fosco				
Garantia	1 ano					1 ano					1 ano				