

## Conversores Isolados - Baixo custo

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	30W				100W				300W				725W			
	MOD.	Ve	Vs	Is	MOD.	Ve	Vs	Is	MOD.	Ve	Vs	Is	MOD.	Ve	Vs	Is
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação em geral</li> <li>- Teste e medição</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Áudio e vídeo</li> </ul>																
<b>Características</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- High performance</li> <li>- Leve e compacto</li> <li>- Alta eficiência</li> <li>- Baixo custo</li> <li>- Baixo ripple</li> <li>- 100% test burn-in</li> <li>- Alto MTBF</li> </ul>	CHMC 12-5-2	12V	5V	2A	CHMC 12-5-5	12V	5V	5A	CHMC 12-5-20	12V	5V	20A	CHMC 12-5-30	12V	5V	30A
	CHMC 12-12-2	12V	12V	2A	CHMC 12-12-5	12V	12V	5A	CHMC 12-12-20	12V	12V	20A	CHMC 12-12-30	12V	12V	30A
	CHMC 12-24-1	12V	24V	1A	CHMC 12-24-2	12V	24V	2A	CHMC 12-24-10	12V	24V	10A	CHMC 12-24-20	12V	24V	20A
	CHMC 24-5-2	24V	5V	2A	CHMC 12-48-1	12V	48V	1A	CHMC 12-48-5	12V	48V	5A	CHMC 12-125-2	12V	125V	2A
	CHMC 24-12-2	24V	12V	2A	CHMC 24-5-5	24V	5V	5A	CHMC 24-5-20	24V	5V	20A	CHMC 24-5-30	24V	5V	30A
	CHMC 24-24-1	24V	24V	1A	CHMC 24-12-5	24V	12V	5A	CHMC 24-12-20	24V	12V	20A	CHMC 24-12-30	24V	12V	30A
	CHMC 48-5-2	48V	5V	2A	CHMC 24-24-3	24V	24V	3A	CHMC 24-24-10	24V	24V	10A	CHMC 24-24-20	24V	24V	20A
	CHMC 48-12-2	48V	12V	2A	CHMC 24-48-2	24V	48V	2A	CHMC 24-48-5	24V	48V	5A	CHMC 24-48-10	24V	48V	10A
	CHMC 48-24-1	48V	24V	1A	CHMC 48-5-5	48V	5V	5A	CHMC 24-125-2	24V	125V	2A	CHMC 24-125-4	24V	125V	4A
	CHMC 48-48-0,5	48V	48V	0,5A	CHMC 48-12-5	48V	12V	5A	CHMC 48-5-20	48V	5V	20A	CHMC 48-5-30	48V	5V	30A
	CHMC 125-5-5	125V	5V	5A	CHMC 48-24-3	48V	24V	3A	CHMC 48-12-20	48V	12V	20A	CHMC 48-12-30	48V	12V	30A
	CHMC 125-12-2	125V	12V	2A	CHMC 48-48-2	48V	48V	2A	CHMC 48-24-10	48V	24V	10A	CHMC 48-24-30	48V	24V	30A
	CHMC 125-24-1	125V	24V	1A	CHMC 125-12-5	125V	12V	5A	CHMC 48-48-6	48V	48V	6A	CHMC 48-125-5	48V	125V	5A
	CHMC 125-48-0,5	125V	48V	0,5A	CHMC 125-24-3	125V	24V	3A	CHMC 48-125-2	48V	125V	2A	CHMC 125-5-30	125V	5V	30A
	CHMC 250-24-1	250V	24V	1A	CHMC 125-48-2	125V	48V	2A	CHMC 125-5-20	125V	5V	20A	CHMC 125-12-30	125V	12V	30A
								CHMC 125-12-20	125V	12V	20A	CHMC 125-24-20	125V	24V	20A	
								CHMC 125-24-5**	125V	24V	5A	CHMC 125-48-15	125V	48V	15A	
								CHMC 125-24-10	125V	24V	10A	CHMC 125-125-5	125V	125V	5A	
								CHMC 125-48-6	125V	48V	6A	CHMC 125-24-30	125V	24V	30A	
								CHMC 125-125-2	125V	125V	2A	CHMC 125-125-6	125V	125V	6A	
<b>Outros modelos sob consulta</b>																
<b>Dados técnicos</b>																
Limites tensão entrada	±10% V nominal				±10% V nominal				±10% V nominal				±10% V nominal			
Isolação entrada / saída	2KV				2KV				2KV				2KV			
Potência máxima saída	30W (conforme modelo)				100W (conforme modelo)				300W (conforme modelo)				725W (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%			
Freq. chaveamento	100KHz				100KHz				60KHz				60KHz			
Temperatura 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 curto-circuito	sim				sim				sim				sim			
Proteção aquecimento	sim				sim				sim				sim			
Proteção sobretensão	sim				sim				sim				sim			
Led power - on	sim				sim				sim				sim			
Conexões	bornes frontais Phoenix				bornes frontais Phoenix				bornes frontais Phoenix				bornes frontais Phoenix			
Rearme automático	sim				sim				sim				sim			
Resfriamento	convecção natural				convecção natural				ventilação forçada				ventilação forçada			
Fixação trilho DIN	sim				sim				sim				não			
Peso	300 g				600 g				1,5Kg				2,5 Kg			
Dimensões L x A x P	37 x 75 x 115 mm				60 x 115 x 120 mm				85 x 175 x 160 mm				85 x 295 x 152 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			

\*\* dimensões 55 x 115 x 130 mm