





## Conversores DC - DC não isolados - Caixa metálica - elevador de tensão

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

Aplicações	240W				720W			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação industrial</li> <li>- Automotivo e náutico</li> <li>- Hobby e lazer</li> <li>- Teste e medição</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Áudio e vídeo</li> </ul>							
Características	MOD.	Ve	Vs	Is	MOD.	Ve	Vs	Is
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente desempenho</li> <li>- Alta eficiência</li> <li>- Baixo ripple</li> <li>- Alto MTBF</li> </ul>	CCME 12-24-10	12V	24V	10A	CCME 12-24-30	12V	24V	30A
	CCME 12-48-5	12V	48V	5A	CCME 12-48-15	12V	48V	15A
	CCME 24-48-5	24V	48V	5A	CCME 24-48-15	24V	48V	15A



**Outros modelos sob consulta**



**Compactos Baixo custo**

### Dados técnicos

Limites da tensão de entrada	± 15% nominal	± 15% nominal
Potência máxima de saída	conforme modelo	ventilação forçada
Consumo sem carga	0,15 A	0,15 A
Eficiência máxima	90%	90%
Frequência de chaveamento	60 KHz	60 KHz
Ventilação	convecção natural	Ventilação forçada
Temperatura de operação	0...50°C	0...50°C
Umidade	0...90% sem condensação	0...90% sem condensação
Proteção curto circuito na saída	sim	Sim
Proteção na entrada	fusível interno (10A)	_____
Rearme automático	sim	sim
Indicação de saída ok	led verde	led verde
Fixação	trilho DIN	trilho DIN
Conexões	bornes frontais PHOENIX	Borne de entrada - Chohan / Saída - PHOENIX
Peso	1Kg	2Kg
Dimensões L x A x C	85 x 115 x 155 mm	200 x 85 x 205 mm
Classe de proteção	IP- 20	IP- 20
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco
Garantia	1 ano	1 ano