

## Conversores DC - DC não isolados - Alumínio Extrudado

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	180W				300W				240W				600W			
<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	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> <li>- 100% teste Burn-in</li> </ul>	CCA 12-5-15	12V	5V	15A	CCA 12-5-25	12V	5V	25A	CCA 12-5-20	12V	5V	20A	CCA 24-12-50	24V	12V	50A
	CCA 24-5-15	24V	5V	15A	CCA 24-5-25	24V	5V	25A	CCA 24-5-20	24V	5V	20A	CCA 36-24-20	36V	24V	20A
	CCA 24-12-15	24V	12V	15A	CCA 24-12-25	24V	12V	25A	CCA 24-12-20	24V	12V	20A				
	CCA 36-12-15	36V	12V	15A	CCA 36-12-25	36V	12V	25A	CCA 36-12-20	36V	12V	20A				
					CCA 48-5-25	48V	5V	25A	CCA 48-5-20	48V	5V	20A				
					CCA 48-12-25	48V	12V	25A	CCA 48-12-20	48V	12V	20A				
				CCA 48-24-10	48V	24V	10A									

### Dados técnicos

Limites da tensão de entrada	± 15% nominal	± 15% nominal	± 15% nominal	± 15% nominal
Potência máxima de saída	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo
Consumo sem carga	0,15 A	0,15 A	0,15 A	0,15 A
Eficiência máxima	90%	90%	90%	90%
Frequência de chaveamento	60 KHz	60 KHz	60 KHz	60 KHz
Ventilação	convecção natural	convecção natural	convecção natural	ventilação forçada
Temperatura de operação	0...50°C	0... 50°C	0... 50°C	0... 50°C
Umidade	0...90% sem condensação	0...90% sem condensação	0...90% sem condensação	0...90% sem condensação
Proteção curto circuito / saída	sim	sim	sim	sim
Proteção sobretensão / saída	sim	sim	sim	sim
Proteção na entrada	fusível interno (10A)	fusível interno (15A)	fusível interno (15A)	fusível autom. interno(40A)
Rearme automático	sim	sim	sim	sim
Indicação de saída ok	led verde	led verde	led verde	led verde
Fixação	04 parafusos	04 parafusos	04 parafusos	04 parafusos
Peso	500g	750g	1,3 Kg	2,5Kg
Dimensões L x A x C	125 x 52 x 130 mm	125 x 52 x 160 mm	170 x 70 x 170 mm	225 x 70 x 170 mm
Classe de proteção	IP- 20	IP- 20	IP- 20	IP- 20
Invólucro	alumínio extrudado	alumínio extrudado	alumínio extrudado	alumínio extrudado
Cor	preto fosco epoxi	preto fosco	preto fosco	preto fosco
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano