



Conversores DC - DC não isolados

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	120W				240W			
	<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Automotivo e náutico - Hobby e lazer - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 							
Características	MOD.	Ve	Vs	Is	MOD.	Ve	Vs	Is
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Alta eficiência - Baixo ripple - Alto MTBF - 100% teste Burn-in <p>Compactos Baixo custo</p>	CCX 12-5-8	12V	5V	8A	CCX 12-5-20	12V	5V	20A
	CCX 12-24-6	12V	24V	6A	CCX 24-5-20	24V	5V	20A
	CCX 24-5-8	24V	5V	8A	CCX 24-12-20	24V	12V	20A
	CCX 24-12-8	24V	12V	8A	CCX 36-12-20	36V	12V	20A
	CCX 48-5-8	48V	5V	8A	CCX 36-24-20	36V	24V	20A
	CCX 48-12-5	48V	12V	5A	CCX 48-5-20	48V	5V	20A
	CCX 48-24-5	48V	24V	5A	CCX 48-12-20	48V	12V	20A

**Outros modelos
sob consulta**

Dados técnicos

Limites tensão entrada	±15% nominal	±15% nominal
Potência máxima de saída	conforme modelo	conforme modelo
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%	> 80%
Freq. de chaveamento	60 Khz	60 Khz
Temperatura de operação	0...60°C	0...60°C
Umidade	0...90% sem condensação	0...90% sem condensação
Filtro de entrada	sim	sim
Proteção curto - circuito	sim	sim
Proteção sobretensão	sim	sim
Led power - on	sim	sim
Conexões	bornes frontais Phoenix	bornes frontais Phoenix
Rearme automático	sim	sim
Resfriamento	convecção natural	ventilação forçada
Fixação trilho DIN	sim	sim
Peso	600 g	1,5 Kg
Dimensões L x A x P	60 x115 x 120 mm	85 x 175 x 155 mm
Classe de proteção	IP -20	IP -20
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco
Garantia	01 ano	01 ano