




Conversores DC - DC 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	120W				240W					
	MODELO	Ve	Vs	Is	MODELO	Ve	Vs	Is		
- Automação industrial - automotivo e náutico - hobby e lazer - teste e medição - telecomunicações - áudio e vídeo									*Podemos fazer com maiores variações na tensão de entrada. * Projetos conforme a necessidade do cliente.	
	Características - Excelente desempenho - alta eficiência - baixo ripple - alto MTBF - 100% teste Burn-in	CCAI 12-12-5	12V	12V	5A	CCAI 12-12-10	12V	12V		10A
		CCAI 12-24-3	12V	24V	3A	CCAI 12-24-5	12V	24V		5A
		CCAI 12-48-2	12V	48V	2A	CCAI 24-24-10	24V	24V		10A
		CCAI 24-12-5	24V	12V	5A	CCAI 24-48-5	24V	48V		5A
		CCAI 24-24-5	24V	24V	5A	CCAI 48-12-20	48V	12V		20A
		CCAI 24-48-2	24V	48V	2A	CCAI 48-24-10	48V	24V		10A
		CCAI 48-12-5	48V	12V	5A	CCAI 48-48-5	48V	48V		5A
		CCAI 48-24-3	48V	24V	3A	CCAI 72-12-20	72V	12V		20A
		CCAI 48-48-2	48V	48V	2A	CCAI 72-24-10	72V	24V		10A
		CCAI 72-48-2	72V	48V	2A	CCAI 72-48-5	72V	48V		5A
						CCAI 125-12-20	125V	12V		20A
						CCAI 125-24-10	125V	24V		10A
						CCAI 125-48-5	125V	48V		5A
Outros modelos sob consulta										
Dados técnicos										
Limites de tensão de entrada	±20%				±15%					
Potência máxima de saída	120W				240W					
Consumo sem carga	<0,1A				<0,1A					
Eficiência máxima	85%				85%					
Frequência de chaveamento	60KHz				60KHz					
Ventilação	convecção natural				convecção natural					
Temperatura de operação	50°C				50°C					
Umidade	0..90% sem condensação				0..90% sem condensação					
Proteção curto circuito / saída	sim				sim					
Proteção na entrada	fusível				fusível					
Rearme automático	sim				sim					
Indicação de saída ok	led verde				led verde					
Bornes de saída	conectores building				conectores building					
Fixação	4 parafusos				4 parafusos					
Peso	500 g				1,6 Kg					
Dimensões L x A x C	125 x 52 x 130 mm				169,5 x 67 x 150 mm.					
Classe de proteção	IP-20				IP-20					
Invólucro	alumínio extrudado				alumínio extrudado					
Cor	preto				preto					
Garantia	1 ano				1 ano					