

## LINHA CCAI - 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

- automação industrial
- automotivo e náutico
- hobby e lazer
- teste e medição
- telecomunicações
- áudio e vídeo

### Modelos



### Limites tensão de entrada

Limites tensão de entrada	Modelos	Ve	Vs	Is	P	Modelos	Ve	Vs	Is	P
	CCAI 12-12-5	12V	12V	5A	60W	CCAI 12-12-10	12V	12V	10A	120W
<b>12Vcc</b> - 10...15Vcc	CCAI 12-24-3	12V	24V	3A	72W	CCAI 12-24-5	12V	24V	5A	120W
<b>24Vcc</b> - 20...30Vcc	CCAI 12-48-2	12V	48V	2A	96W	CCAI 24-24-10	24V	24V	10A	240W
<b>36Vcc</b> - 30...42Vcc	CCAI 24-12-5	24V	12V	5A	60W	CCAI 24-48-5	24V	48V	5A	240W
<b>48Vcc</b> - 40...60Vcc	CCAI 24-24-5	24V	24V	5A	120W	CCAI 48-12-20	48V	12V	20A	240W
<b>72Vcc</b> - 60...90Vcc	CCAI 24-48-2	24V	48V	2A	96W	CCAI 48-24-10	48V	24V	10A	240W
<b>125Vcc</b> - 100...150Vcc	CCAI 48-12-5	48V	12V	5A	60W	CCAI 48-48-5	48V	48V	5A	240W
	CCAI 48-24-3	48V	24V	3A	72W	CCAI 72-12-20	72V	12V	20A	240W
	CCAI 48-48-2	48V	48V	2A	96W	CCAI 72-24-10	72V	24V	10A	240W
	CCAI 72-24-3	72V	24V	3A	72W	CCAI 72-48-5	72V	48V	5A	240W
	CCAI 72-48-2	72V	48V	2A	96W					

### Dados técnicos

Consumo sem carga	<0,1A	0,1A
Eficiência máxima	80%	80%
Frequência de chaveamento	60 KHz	60 KHz
Ventilação	convecção natural	convecção natural
Temperatura de operação	50°C	50°C
Umidade	0...90% sem condensação	0...90% sem condensação
Proteção curto circuito na saída	sim	sim
Proteção na entrada	fusível interno	fusível interno
Rearme automático	sim	sim
Indicação de saída ok	led verde	led verde
Bornes de saída	borneira frontal	borneira frontal
Fixação	4 parafusos	4 parafusos
Peso	500 g	1,6Kg
Dimensões L x A x C	130 x 52 x 140 mm	170 x 67 x 172 mm.
Classe de proteção	IP- 20	IP- 20
Involúcro	alumínio extrudado	alumínio extrudado
Cor	preto	preto
Garantia	1 ano	1 ano