

LINHA CCB - Conversores Chaveados DC/DC -Não isolados - 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

- Automação industrial
- Automotivo e náutico
- Hobby e lazer
- Teste e medição
- Telecomunicações
- Áudio e vídeo

Modelos



Características

- Excelente desempenho
- Alta eficiência
- Baixo ripple

Modelos

Ve

Vs

Is

P

CCB 12-24-10	12V	24V	10A	240W
CCB 12-48-5	12V	48V	5A	240W
CCB 24-48-5	24V	48V	5A	240W

Dados técnicos

Limites da tensão de entrada	± 15% nominal
Potência máxima de saída	240W
Consumo sem carga	0,15 A
Eficiência máxima	85%
Frequência de chaveamento	60 KHz
Ventilação	convecção natural
Temperatura de operação	0...50°C
Umidade	0...90% sem condensação
Proteção curto circuito na saída	sim
Proteção sobretensão na saída	sim
Proteção na entrada	fusível interno (15...25A)
Rearme automático	sim
Indicação de saída ok	led verde
Fixação	04 parafusos
Peso	500g
Dimensões L x A x C	125 x 52 x 130 mm
Classe de proteção	IP- 20
Invólucro	alumínio extrudado
Cor	preto fosco
Garantia	01 ano