

LINHA CCA - Conversores Chaveados 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	Modelos																				
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Automotivo e náutico - Hobby e lazer - Telecomunicações - Audio e vídeo 																					
Limites tensão de entrada	Modelos	Ve	Vs	Is	P	Modelos	Ve	Vs	Is	P	Modelos	Ve	Vs	Is	P	Modelos	Ve	Vs	Is	P	
12Vcc - 10...15Vcc	CCA 12-5-15	12V	5V	15A	75W	CCA 12-5-25	12V	5V	25A	125W	CCA 12-5-20	12V	5V	20A	100W	CCA 24-12-30	24V	12V	30A	360W	
24Vcc - 20...30Vcc	CCA 24-5-15	24V	5V	15A	75W	CCA 24-5-25	24V	5V	25A	125W	CCA 24-5-20	24V	5V	20A	100W	CCA 36-24-20	36V	24V	20A	480W	
36Vcc - 30...42Vcc	CCA 24-12-15	24V	12V	15A	180W	CCA 24-12-25	24V	12V	25A	300W	CCA 24-12-20	24V	12V	20A	240W	CCA 48-24-20	48V	24V	20A	480W	
48Vcc - 40...60Vcc	CCA 36-12-15	36V	12V	15A	180W	CCA 36-12-25	36V	12V	25A	300W	CCA 36-12-20	36V	12V	20A	240W						
						CCA 48-12-25	48V	12V	25A	300W	CCA 24-12-20	24V	12V	20A	240W						
Dados técnicos																					
Consumo sem carga	0,15 A					0,15 A					0,15 A					0,15 A					
Eficiência máxima	85%					85%					85%					85%					
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 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					1,3Kg					2,5Kg					
Dimensões L x A x P	130 x 52 x 140 mm					130 x 52 x 170 mm					170 x 70 x 172mm					170 x 70 x 225 mm					
Classe de proteção	IP- 20					IP- 20					IP- 20					IP- 20					
Invólucro	alumínio extrudado					alumínio extrudado					alumínio extrudado					alumínio extrudado					
Cor	preto fosco					preto fosco					preto fosco					preto fosco					
Garantia	1 ano					1 ano					1 ano					1 ano					