

## Linha CHMC - Conversores chaveados DC-DC - Alta potência

Os conversores DC - DC de alta potência são ideais para uso industrial, telecomunicações e com diversas opções de tensão de entrada e saída.

Aplicações	Modelos							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação industrial</li> <li>- Teste e medição</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Áudio e vídeo</li> </ul>								
Características	Modelo	Vi	Vs	Is	Modelo	V	I	P
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente desempenho</li> <li>- Leve e compacta</li> <li>- Alta eficiência</li> <li>- Baixo custo</li> <li>- Baixo ripple</li> <li>- Alto MTBF</li> <li>- Proteção total</li> </ul>	CHMCK 48-125-10	48Vcc	125Vcc	10A	CHMCK 125-24-100	125Vcc	24Vcc	100A
	CHMCK 48-250-5	48Vcc	250Vcc	5A	CHMCK 125-48-50	125Vcc	48Vcc	50A
	CHMCK 125-24-50	125Vcc	24Vcc	50A	CHMCK 125-125-20	125Vcc	125Vcc	20A
	CHMCK 125-48-35	125Vcc	48Vcc	35A	CHMCK 250-24-100	250Vcc	24Vcc	100A
	CHMCK 125-125-15	125Vcc	125Vcc	15A	CHMCK 250-48-50	250Vcc	48Vcc	50A
	CHMCK 250-24-50	250Vcc	24Vcc	50A	CHMCK 250-125-20	250Vcc	125Vcc	20A
	CHMCK 250-48-35	250Vcc	48Vcc	35A				
	CHMCK 250-125-15	250Vcc	125Vcc	15A				
Dados técnicos								
Tensão entrada nominal	conforme modelo				conforme modelo			
Limites tensão de entrada	± 15%				± 15%			
Isolação entrada/saída	1,5KV				1,5KV			
Potência máxima 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	>80%				>80%			
Frequência de chaveamento	60KHz				60KHz			
Temperatura de operação	0...60°C				0...60°C			
Umidade	0...90% - sem condensação				0...90% - sem condensação			
Filtro de entrada EMI	sim				sim			
Proteção curto-circuito	sim				sim			
Indicações - Leds	entrada-ok , saída-ok e alarme				entrada-ok , saída-ok e alarme			
Conexões	borneiras traseira				borneiras traseira			
Rearme automático	sim				sim			
Resfriamento	ventilação forçada				ventilação forçada			
Peso	aprox. 10 Kg				aprox. 12 Kg			
Dimensões L x A x P	483 x 88 x 287 mm				483 x 88 x 287 mm			
Classe de proteção	IP - 20				IP - 20			
Invólucro	caixa metálica rack 19"				caixa metálica rack 19"			
Cor	cinza RAL 7032				cinza RAL 7032			
Garantia	01 ano				01 ano			