

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

- Automação industrial
- Teste e medição
- Telecomunicações
- Áudio e vídeo

Modelos



Características

	Modelo	Vi	Vs	Is	Modelo	V	I	P
- Excelente desempenho	CHMC 48-125-10	48Vcc	125Vcc	10A	CHMC 125-24-100	125Vcc	24Vcc	100A
- Leve e compacta	CHMC 48-250-5	48Vcc	250Vcc	5A	CHMC 125-48-50	125Vcc	48Vcc	50A
- Alta eficiência	CHMC 125-24-50	125Vcc	24Vcc	50A	CHMC 125-125-20	125Vcc	125Vcc	20A
- Baixo custo	CHMC 125-48-35	125Vcc	48Vcc	35A	CHMC 250-24-100	250Vcc	24Vcc	100A
- Baixo ripple	CHMC 125-125-15	125Vcc	125Vcc	15A	CHMC 250-48-50	250Vcc	48Vcc	50A
- Alto MTBF	CHMC 250-24-50	250Vcc	24Vcc	50A	CHMC 250-125-20	250Vcc	125Vcc	20A
- Proteção total	CHMC 250-48-35	250Vcc	48Vcc	35A				
	CHMC 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 visuais	entrada-ok , saída-ok e alarme	entrada-ok , saída-ok e alarme
Conexões	bornes alta corrente	bornes alta corrente
Rearme automático	sim	sim
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada
Peso	6 Kg	7 Kg
Dimensões L x A x C	247 x 110 x 360 mm	250 x 110 x 425 mm
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco
Garantia	01 ano	01 ano