




Mini Conversores DC - DC isolados - saída dupla simétrica

Os mini conversores DC - DC isolados com saída dupla simétrica são ideais para uso industrial. Possuem alta eficiência e confiabilidade. Seu baixo custo permite utilização em larga escala. Outros modelos poderão ser fornecidos sob encomenda.

Aplicações	24W				
<ul style="list-style-type: none"> - Automação em geral - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 					
Características	MOD.	Ve	Vs1	Vs2	Is
<ul style="list-style-type: none"> - High performance - Leve e compacto - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - 100% test burn-in - Alto MTBF 	CHMCD 12-5-1 CHMCD 12-12-1 CHMCD 12-15-0,6 CHMCD 12-24-0,5 CHMCD 24-5-1 CHMCD 24-12-1 CHMCD 24-15-0,6 CHMCD 24-24-0,5	12V 12V 12V 12V 24V 24V 24V 24V	+5V +12V +15V +24V +5V +12V +15V +24V	- 5V -12V -15V -24V -5V -12V -15V -24V	1A 1A 0,6A 0,5A 1A 1A 0,6A 0,5A
					

Dados técnicos

Limites tensão entrada	±10% V nominal
Isolação entrada / saída	2KV
Potência máxima saída	24W (conforme modelo)
Ripple + ruído	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%
Freq. chaveamento	100KHz
Temperatura operação	0...60°C
Umidade	0...90%-sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim
Proteção curto-circuito	sim
Proteção sobretensão	sim
Led power - on	sim
Conexões	bornes frontais Phoenix
Rearme automático	sim
Resfriamento	convecção natural
Fixação trilho DIN	sim
Peso	300 g
Dimensões L x A x P	37 x 75 x 115 mm
Classe de proteção	IP - 20
Invólucro / cor	cx. metálica / preto fosco
Garantia	01 ano