

## Conversores DC - DC - Eletrônica embarcada

Os conversores DC - DC para eletrônica embarcada são ideais para fabricantes / OEM e possuem os mais variados níveis de tensões e correntes.

Aplicações	30W			65W		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eletrônica embarcada</li> <li>- Automação industrial</li> <li>- Teste e medição</li> <li>- Telecomunicações</li> </ul>					
Características	MOD.	Entrada	Saídas	MOD.	Entrada	Saídas
	CEE 24-5-12S/30	+24 Vcc	+5V - 2A +12V - 1A -12V - 0,5A	CEE 24-5-12S/65	+24 Vcc	+5V - 5A +12V - 2A -12V - 1A
	CEE 24-5-15S/30	+24 Vcc	+5V - 2A +15V - 1A -15V - 0,5A	CEE 24-5-15S/30	+24 Vcc	+5V - 5A +15V - 2A -15V - 1A
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente desempenho</li> <li>- Leve e compacto</li> <li>- Alta eficiência</li> <li>- Baixo custo</li> <li>- Baixo ripple</li> <li>- 100% test burn-in</li> <li>- Alto MTBF</li> <li>- Proteção total</li> </ul>						
Dados técnicos	Outros modelos sob consulta					
Tensão entrada nominal	conforme modelo			conforme modelo		
Limites tensão de entrada	± 15%			± 15%		
Isolação entrada / saída	2KV			2KV		
Potência máxima saída	30W			65W		
Ripple + ruído	< 0,2%			< 0,2%		
Regulação de carga	< 0,5%			< 0,5%		
Regulação de linha	< 0,2%			< 0,2%		
Rendimento típico	> 80%			> 80%		
Freqüência de chaveamento	100KHz			100KHz		
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		
Proteção aquecimento	sim			sim		
Proteção sobretensão	sim			sim		
Led power - on	sim			sim		
Conexões	bornes tipo Phoenix			bornes tipo Phoenix		
Rearme automático	sim			sim		
Resfriamento	convecção natural			convecção natural		
Fixação trilho DIN	sim			sim		
Peso	300 g			600 g		
Dimensões L x A x P	37 x 75 x 115 mm			60 x 115 x 120 mm		
Classe de proteção	IP - 20			IP - 20		
Invólucro	caixa metálica			caixa metálica		
Cor	preto fosco			preto fosco		
Garantia	01 ano			01 ano		