

Chaveadas em placas - Saída dupla - Linha FD

As fontes de alimentação chaveadas sem caixas são ideais para fabricantes / OEM e possuem os mais variados níveis de tensões e correntes.

Aplicações	30W			45W			65W			100W		
	MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V	I
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 												
	FD 5-12/30	+5 V +12 V	2,5 A 1,5 A	FD 5-12/45	+5 V +12 V	5 A 2,5 A	FD 5-12/65	+5 V +12 V	6 A 3 A	FD 5-12/100	+5 V +12 V	5 A 6 A
	FD 5-24/30	+5 V +24 V	2 A 1 A	FD 5-24/45	+5 V +24 V	5 A 1,5 A	FD 5-24/65	+5 V +24 V	6 A 2 A	FD 5-24/100	+5 V +24 V	2,5 A 3,5 A
	FD 5-5/30	+5 V -5 V	3 A 2,5 A	FD 5-12N/45	+5 V -12 V	5 A 2,5 A						
	FD 12-12/30	+12 V -12 V	1 A 1 A	FD 5-24N/45	+5 V -24 V	5 A 1,5 A						
	FD 15-15/30	+15 V -15 V	1 A 1 A	FD 12-12/45	+12 V -12 V	2 A 2 A						
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - 100% test burn-in - Alto MTBF - Proteção total 				FD 15-15/45	+15 V -15 V	2 A 2 A						
				FD 24-24/45	+24 V -24 V	1 A 1 A						
BAIXO CUSTO												
Dados técnicos	Outros modelos sob consulta											
Tensão entrada nominal	85...264Vca - 90...370Vcc			85...264Vca - 90...370Vcc			85...264Vca - 90...370Vcc			110/220Vca		
Limites tensão de entrada	—			—			—			±10% Vnom (chave HH)		
Frequência de entrada	47... 63Hz			47... 63Hz			47... 63Hz			47... 63Hz		
Isolação entrada / saída	2KV			2KV			2KV			2KV		
Potência máxima saída	conforme modelo			conforme modelo			conforme modelo			conforme modelo		
Ripple + ruído	< 0,2%			< 0,2%			< 0,2%			< 0,2%		
Regulação de carga	< 0,5%			< 0,5%			< 0,5%			< 0,5%		
Regulação de linha	< 0,2%			< 0,2%			< 0,2%			< 0,2%		
Rendimento típico	> 80%			> 80%			> 80%			> 80%		
Frequência de chaveamento	100KHz			100KHz			100KHz			130KHz		
Temperatura de operação	0...60°C			0...60°C			0...60°C			0...60°C		
Umidade	0...90%-sem condensação			0...90%-sem condensação			0...90%-sem condensação			0...90%-sem condensação		
Filtro de entrada EMI	sim			sim			sim			sim		
Proteção curto-circuito	sim			sim			sim			sim		
Proteção aquecimento	sim			sim			sim			sim		
Proteção sobretensão	sim			sim			sim			sim		
Conexões	Molex 3p/4p 3,96mm			Molex 3p/6p 3,96mm			Molex 3p/6p 3,96mm			Molex 8p/5p 3,96mm		
Rearme automático	sim			sim			sim			sim		
Fusível de entrada	3A			3A			3A			3A		
Resfriamento	convecção natural			convecção natural			convecção natural			convecção natural		
Peso	180 g			250 g			300 g			600 g		
Dimensões L x A x P	60 x 35 x 110 mm			75 x 45 x 130 mm			80 x 45 x 130 mm			90 x 45 x 160 mm		
Fixação	04 parafusos (hor)			04 parafusos (hor)			04 parafusos (hor)			04 parafusos (hor)		
Formato	placa sem caixa			placa sem caixa			placa sem caixa			placa sem caixa		
Garantia	01 ano			01 ano			01 ano			01 ano		