

Chaveadas em placas - Linha FS

Baixo Custo

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		
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 												
Características	<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 											
	BAIXO CUSTO	MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V
	FS 3,3/30	3,3 V	5A	FS 7,5/45	7,5 V	5A	FS 12/65	12 V	5A	FS 12/100	12 V	8,5A
	FS 5/30	5 V	5A	FS 12/45	12 V	4A	FS 13,5/65	13,5 V	4,5A	FS 13,5/100	13,5 V	7,5A
	FS 7,5/30	7,5 V	3A	FS 13,5/45	13,5 V	3A	FS 15/65	15 V	4A	FS 15/100	15 V	6,5A
	FS 12/30	12 V	2A	FS 15/45	15 V	3A	FS 24/65	24 V	2,5A	FS 24/100	24 V	4A
	FS 13,5/30	13,5 V	2A	FS 24/45	24 V	2A	FS 27/65	27 V	2,5A	FS 27/100	27 V	3,5A
	FS 15/30	15 V	2A	FS 27/45	27 V	1,5A	FS 48/65	48 V	1,5A	FS 48/100	48 V	2A
	FS 24/30	24 V	1A	FS 48/45	48 V	1A						
	FS 27/30	27 V	1A									
	FS 48/30	48 V	0,5A									

Outros modelos sob consulta

Dados técnicos

	85...264Vca - 90...370Vcc	85...264Vca - 90...370Vcc	85...264Vca - 90...370Vcc	110/220Vca
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 C x L x A	110 x 60 x 35 mm	130 x 75 x 45 mm	130 x 80 x 45 mm	160x90x45 mm *180x90x45mm
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