

Chaveadas em placas - Linha FSP - baixo custo - pequenas dimensões

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

	30W			45W			65W			120W		
Aplicações												
<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 											
	MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V	I	MOD.	V	I
	FSP3,3/30	3,3 V	5A	FSP7,5/45*	7,5 V	5A	FSP12/65	12 V	5A	FSP 5/120	5V	10A
	FSP5/30	5 V	5A	FSP12/45	12 V	4A	FSP13,8/65	13,5 V	4,5A	FSP12/120	12 V	10A
	FSP7,5/30	7,5 V	3A	FSP13,8/45	13,5 V	3A	FSP15/65	15 V	4A	FSP13,8/120	13,5 V	8,5A
	FSP12/30	12 V	2A	FSP15/45	15 V	3A	FSP24/65	24 V	2,5A	FSP15/120	15 V	8A
	FSP13,8/30	13,5 V	2A	FSP24/45	24 V	2A	FSP27/65	27 V	2,5A	FSP24/120	24 V	5A
	FSP15/30	15 V	2A	FSP27/45	27 V	1,5A	FSP48/65	48 V	1,5A	FSP27/120	27 V	4,5A
	FSP24/30	24 V	1A	FSP48/45	48 V	1A				FSP48/120	48 V	2,5A
	FSP27/30	27 V	1A									
	FSP48/30	48 V	0,5A									
	Outros modelos sob consulta											



Dados técnicos

Tensão entrada nominal	85...264Vca - 70...350Vcc	85...264Vca - 70...350Vcc	85...264Vca - 70...350Vcc	85...264Vca - 70...350Vcc
Limites tensão de entrada	—	—	—	—
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	40KHz
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/2p 3,96mm	Molex 3p/2p 3,96mm	Molex 3p/2p 3,96mm	Molex 3p/4p 3,96mm
Rearme automático	sim	sim	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A	3A	5A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural	convecção natural	convecção natural
Peso	100 g	125 g	225 g	375 g
Dimensões C x L x A	85 x 60 x 28 mm	90 x 75 x 40 mm	105 x 75 x 45 mm	125 x 105 x 45 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