

Linha FSB - Fontes chaveadas em placa com bornes

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.

Aplicações	Modelos								
- Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo									
	Modelos	V	I	Modelos	V	I	Modelos	V	I
	FSB 5-45	5V	5A	FSB 12-65	12V	5A	FSB 5-120	5V	10A
	FSB 7,5-45	7,5V	5A	FSB 13,8-65	13,8V	4,5A	FSB 12-120	12V	10A
	FSB 12-45	12V	4A	FSB 15-65	15V	4A	FSB 15-120	15V	8A
	FSB 13,8-45	13,8V	3A	FSB 24-65	24V	2,5A	FSB 24-120	24V	5A
	FSB 15-45	15V	3A	FSB 27-65	27V	2,5A	FSB 27-120	27V	4,5A
	FSB 24-45	24V	2A	FSB 48-65	48V	1,5A	FSB 48-120	48V	2,5A
	FSB 27-45	27V	1,5A						
FSB 48-45	48V	1A							
Dados Técnicos									
Tensão entrada nominal	85...264Vca - 100...300Vcc			85...264Vca - 100...300Vcc			110/220Vca		
Frequência de entrada	47...63Hz			47...63Hz			47...63Hz		
Isolação entrada / saída	1,5KV			1,5KV			1,5KV		
Potência máxima saída	conforme modelo			conforme modelo			conforme modelo		
Ripple + ruído	<0,2%			<0,2%			<0,2%		
Regulação de carga	<0,5%			<0,5%			<0,5%		
Regulação delinha	<0,2%			<0,2%			<0,2%		
Rendimento típico	>80%			>80%			>80%		
Frequência de chaveamento	100KHz			100KHz			60KHz		
Temperatura de operação	0...60C°			0...60C°			0...60C°		
Umidade	0...90% - sem condensação			0...90% - sem condensação			0...90% - sem condensação		
Filtro de entrada EMI	sim			sim			sim		
Proteção curto-circuito	sim			sim			sim		
Proteção aquecimento	sim			sim			sim		
Proteção sobretensão	sim			sim			sim		
Conexões	bornes KRE			bornes KRE			bornes KRE		
Rearme automático	sim			sim			sim		
Fusível de entrada	3A			3A			5A		
Resfriamento	convecção natural			convecção natural			convecção natural		
Peso	180g			180g			300g		
Dimensões C x L x A	98 x 66 x 40 mm			98 x 66 x 40 mm			100 x 110 x 45 mm		
Fixação	04 parafusos (Hor)			04 parafusos (Hor)			04 parafusos (Hor)		
Formato	placa sem caixa			placa sem caixa			placa sem caixa		
Garantia	01 ano			01 ano			01 ano		