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

- Automação industrial
- Teste e medição
- Telecomunicações
- Áudio e vídeo

Modelos

Modelos	V	I
FSB 5-45	5V	5A
FSB 7,5-45	7,5V	5A
FSB 12-45	12V	4A
FSB 13,8-45	13,8V	3A
FSB 15-45	15V	3A
FSB 24-45	24V	2A
FSB 27-45	27V	1,5A
FSB 48-45	48V	1A

Modelos	V	I
FSB 12-65	12V	5A
FSB 13,8-65	13,8V	4,5A
FSB 15-65	15V	4A
FSB 24-65	24V	2,5A
FSB 27-65	27V	2,5A
FSB 48-65	48V	1,5A

Modelos	V	I
FSB 15-120	15V	5A
FSB 24-120	24V	5A
FSB 27-120	27V	4,5A
FSB 48-120	48V	2,5A

Modelos	V	I
FSB 5-120	5V	10A
FSB 10-120	10V	10A
FSB 12-120	12V	10A
FSB 15-120	15V	8A

Dados Técnicos

Tensão entrada nominal	85...264Vca - 100...300Vcc	85...264Vca - 100...300Vcc	85...264Vca - 100...300Vcc	**110/220Vca**
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV	1,5KV	1,5KV
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 delinha	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%
Rendimento típico	>80%	>80%	>80%	>80%
Frequência de chaveamento	100KHz	100KHz	60KHz	60KHz
Temperatura de operação	0...60Cº	0...60Cº	0...60Cº	0...60Cº
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	bornes KRE	bornes KRE	bornes KRE	bornes KRE
Rearme automático	sim	sim	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A	5A	5A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural	convecção natural	convecção natural
Peso	180g	180g	375g	300g
Dimensões C x L x A	98 x 66 x 40 mm	98 x 66 x 40 mm	125 x 105 x 45 mm	100 x 110 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