





CHAVEADAS - linha STF

A linha STF é de baixo custo e foi fabricada com a finalidade de substituir fontes importadas de alto custo, com longos prazos de entrega. Podem ser fixas em trilho ou placa de montagem.

	30W				75W				120W			
Aplicações - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo - Uso geral 												
Características - Excelente desempenho - Compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - 100% test burn-in - Alto MTBF - Proteções entrada / saída - Fino design	MOD. STF 5 - 1 STF 5 - 3 STF 5 - 5 STF 9 - 1 STF 9 - 3 STF12 - 1 STF12 - 2 STF 15 - 1 STF 24 - 1	V 5V 5V 5V 9V 9V 12V 12V 15V 24V	I 1A 3A 5A 1A 3A 1A 2A 1A 1A	P 5W 15W 25W 9W 27W 12W 24W 15W 24W	MOD. STF 9 - 5 STF 12 - 5 STF 15 - 5 STF 24 - 3 STF 48 - 1	V 9V 12V 15V 24V 48V	I 5A 5A 5A 3A 1A	P 45W 60W 75W 72W 48W	MOD. STF 9-8 STF 24 - 5 STF 48 - 2	V 9V 24V 48V	I 8A 5A 2A	P 72W 120W 96W
Outros modelos sob consulta												

Dados técnicos

Tensão de entrada nominal	85...265Vca	110 / 220Vca	110 / 220 Vca
Limites de tensão de entrada	—————	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal
Frequência de entrada	47... 63Hz	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	30W	75W	120W
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%	> 80%	> 80%
Frequência de chaveamento	100KHz	100KHz	130KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0...60°C	0... 60°C
Umidade	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação	0... 90% - sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim	sim
Proteção contra curto-circuito	sim	sim	sim
Proteção aquecimento excessivo	sim	sim	sim
Proteção contra sobretensão	sim	sim	sim
Trimpot ajuste V saída	± 10%	± 10%	± 10%
Led frontal - on	sim	sim	sim
Conexões	Bornes frontais	Bornes frontais	Bornes frontais
Rearme automático	sim	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A	3A
Resfriamento	Convecção natural	Convecção natural	Convecção natural
Peso	300 g	700 g	700 g
Dimensões L x A x P	40 x 75 x 110 mm	55 x 115 x 120 mm	55 x 115 x 120 mm
Fixação	Trilho DIN / placa de montagem	Trilho DIN / placa de montagem	Trilho DIN / placa de montagem
Invólucro	Caixa metálica	Caixa metálica	Caixa metálica
Cor	Prata niquelado	Prata niquelado	Prata niquelado
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano