

- Alta confiabilidade
- Baixa temperatura
- Baixo ruído na saída
- Proteções: Curto circuito, Sobre temperatura
- Tensão de entrada universal



ESPECIFICAÇÕES

MODELO ▶		EFA110F05-B/00	
SAÍDA	TENSÃO NOMINAL	5V	- 18V
	FAIXA DE AJUSTE	4,90 ~ 5,10V	17,80 ~ 18,20V
	CORRENTE NOMINAL	0,5A	0,09A
	POTÊNCIA	5W	
	RIPPLE E RUÍDO (1)	100mVpp	360mVpp
	REGULAÇÃO DE LINHA	+/- 1%	+/- 1%
	REGULAÇÃO DE CARGA	+/- 2%	+/- 5%
ENTRADA	FAIXA DE TENSÃO	90 ~ 264Vac	
	FAIXA DE FREQUÊNCIA	47 ~ 65Hz	
	EFICIÊNCIA	> 70%	
	CORRENTE DE ENTRADA	0,130A / 93Vac	
PROTEÇÕES	CURTO CIRCUITO	Sim	
	SOBRE TENSÃO	Sim	
	SOBRE CARGA	Sim	
AMBIENTE	TEMPERATURA DE TRABALHO	0 ~ 40°C de temperatura de ambiente de trabalho a 100% de carga. 40°C ~ 70°C decresce linearmente até 40% da carga.	
	UMIDADE DE TRABALHO	Umidade relativa: 20 à 90% (sem condensação)	
	TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM	Temperatura: -10 à 70°C	
	UMIDADE DE ARMAZENAGEM	Umidade relativa: 20 à 90 % (sem condensação)	
SEGURANÇA	RIGIDEZ DE DIELÉTRICA	1500Vac entre primário e secundário	
OUTROS	MTBF	> 40.000 horas	
	DIMENSÃO	51 x 116 x 25mm (L x C x A)	
OBS.:	1- Utilizado osciloscópio largura de banda 20MHz. Ponta de teste x1 (curta e com capacitor de 100nF em paralelo). Canal em AC 50mV/Div e 10µs/Div.		

MECÂNICA

Dimensões: 51 x 116 x 25 (L x C x A) mm



CONEXÕES

- **Entrada:**
Base de Pinos 3V KRE3
- **Saída:**
Base de Pinos MSO11J06