

- Alta confiabilidade (Capacitores de 105 °C)
- Alta eficiência
- Baixa temperatura
- Baixo ripple na saída
- Proteções: Curto circuito, Sobre temperatura e Sobre tensão
- Tensão de entrada universal (Full range)



ESPECIFICAÇÕES

MODELO ▶		EFA110F05-A/04	EFA110F05-A/05		
SAÍDA	TENSÃO NOMINAL	5V	12V		
	FAIXA DE AJUSTE	4,90 ~ 5,10V	11,80 ~ 12,20V		
	CORRENTE NOMINAL	1,0A	0,5A		
	POTÊNCIA	5W	5W		
	RIPPLE E RUÍDO (1)	100mVpp	240mVpp		
	REGULAÇÃO DE LINHA	+/- 1%	+/- 1%		
	REGULAÇÃO DE CARGA	+/- 2%	+/- 2%		
ENTRADA	FAIXA DE TENSÃO	90 ~ 264Vac / 127 ~ 370Vdc			
	FAIXA DE FREQUÊNCIA	47 ~ 65Hz			
	EFICIÊNCIA	> 70%			
	CORRENTE DE ENTRADA	0,130A / 93Vac	0,170A / 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 DIELETRICA	4000Vac entre primário e secundário			
OUTROS	MTBF	> 40.000 horas			
	DIMENSÃO	45 x 65 x 20mm (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

Placa de Circuito Impresso: 45 x 65 x 20 (L x C x A) mm



CONEXÕES

- **Entrada:**
Base de Pinos LW3961P0300T
- **Saída:**
Base de Pinos LW3961P0200T