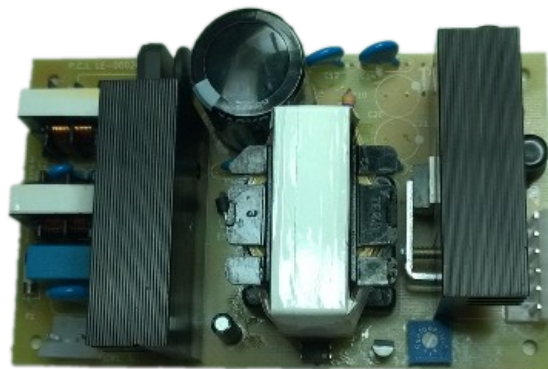
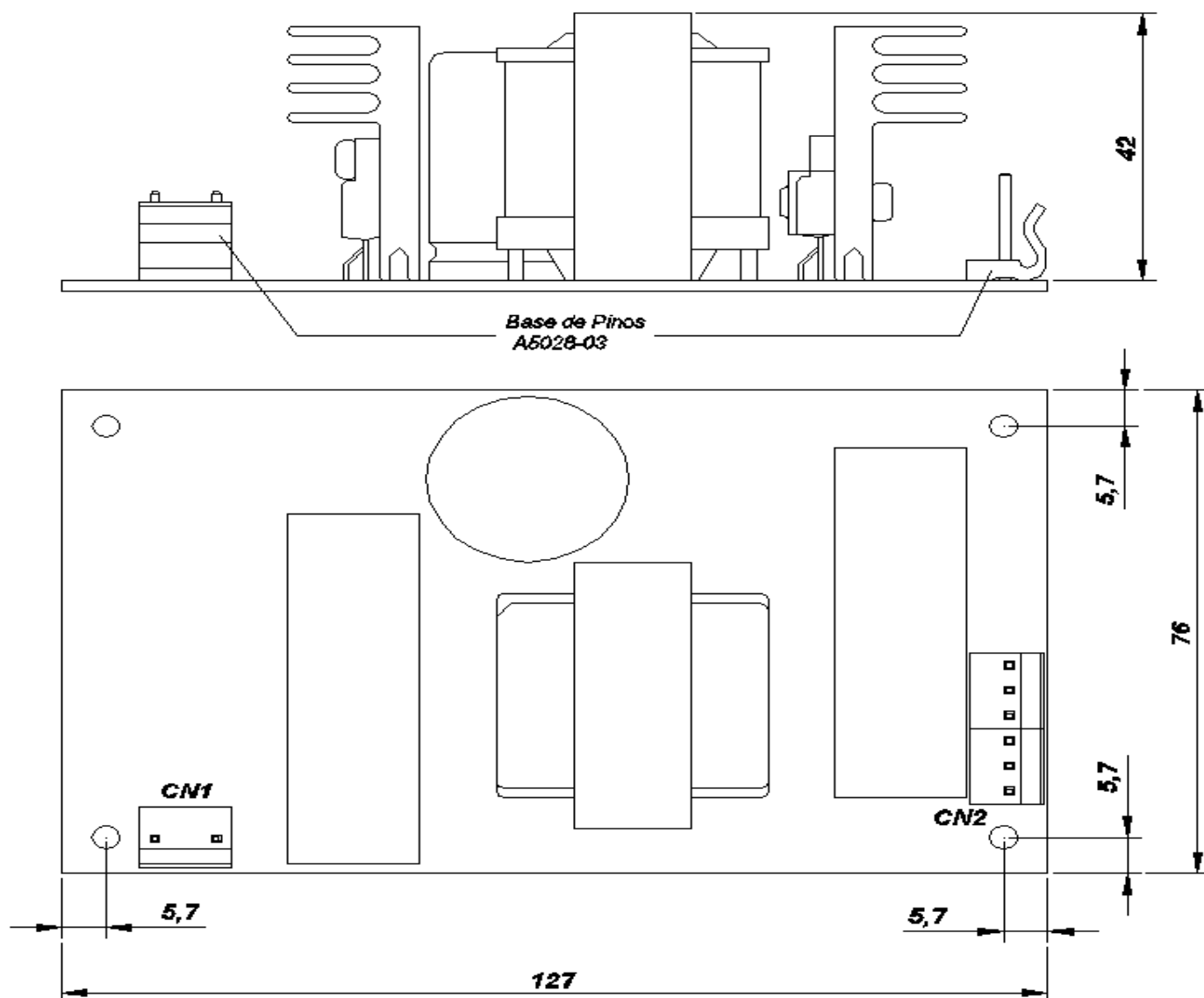


- Alta confiabilidade (Capacitores de 105 °C)
- Alta eficiência
- Baixa temperatura
- Baixo ripple na saída
- Proteções: Curto circuito, Sobre temperatura e Sobre tensão
- Tensão de entrada universal (Full range)



## ESPECIFICAÇÕES

MODELO ►		EFA110F100-A/01	EFA110F100-A/02	EFA110F100-A/03	
SAÍDA	TENSÃO NOMINAL	48V	24V	12V	
	FAIXA DE AJUSTE	47,95 ~ 48,20V	23,95 ~ 24,20V	11,95 ~ 12,20V	
	CORRENTE NOMINAL	2,0A	4,0A	8,0A	
	POTÊNCIA	100W	100W	100W	
	RIPPLE E RUÍDO (1)	240mVpp	150mVpp	120mVpp	
	REGULAÇÃO DE LINHA	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	
	REGULAÇÃO DE CARGA	+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%	
ENTRADA	FAIXA DE TENSÃO	90 ~ 264Vac / 127 ~ 370Vdc			
	FAIXA DE FREQUÊNCIA	47 ~ 65Hz			
	EFICIÊNCIA	> 80%			
	CORRENTE DE ENTRADA	2,0A / 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	4000Vac entre primário e secundário			
		2000Vac entre primário e terra			
		2000Vac entre secundário e terra			
OUTROS	MTBF	> 40.000 horas			
	DIMENSÃO	76 x 127 x 42mm (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****CONEXÕES**

- **Entrada**  
Base de Pinos 5028-03A
- **Saída**  
Base de Pinos 5028-03A