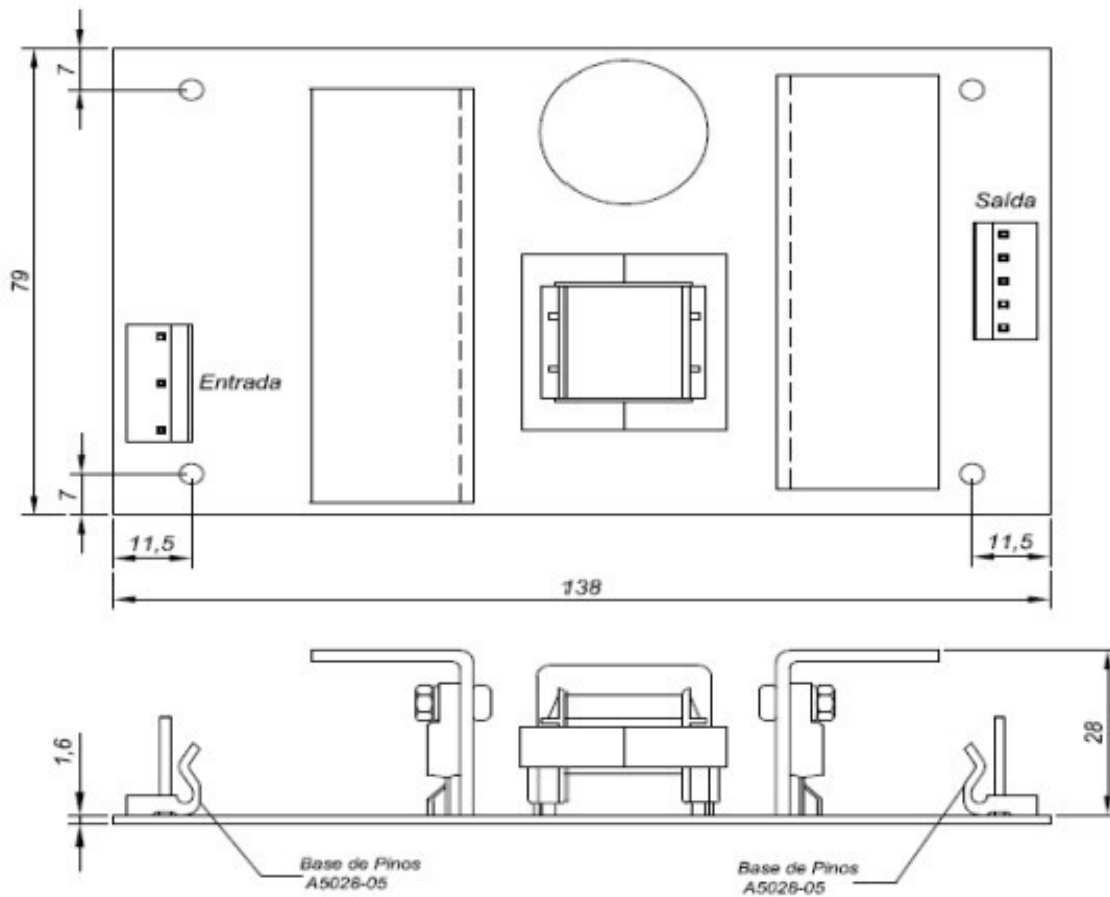


- Alta confiabilidade
- Alta eficiência
- Baixa temperatura
- Baixo ruído na saída
- Proteções: Curto-circuito, Sobre temperatura e Sobre tensão
- Tensão de entrada universal



ESPECIFICAÇÕES

MODELO ▶		EFA110F40-C/01		
SAÍDA	TENSÃO NOMINAL	5V	12V	-12V
	FAIXA DE AJUSTE	4,95 ~ 5,10 V	11,80 ~ 13,20 V	11,80 ~ 13,20V
	CORRENTE NOMINAL	0,5A	1,6A	1,6A
	POTÊNCIA	50W		
	RIPPLE E RUÍDO (1)	100mVpp	240mVpp	240mVpp
	REGULAÇÃO DE LINHA	+/- 1%	+/- 2%	+/- 2%
	REGULAÇÃO DE CARGA	+/- 2%	+/- 5%	+/- 5%
ENTRADA	FAIXA DE TENSÃO	90 ~ 264Vac		
	FAIXA DE FREQUÊNCIA	47 ~ 65Hz		
	EFICIÊNCIA	>75%		
	CORRENTE DE ENTRADA	0,820A / 93Vac		
PROTEÇÕES	CURTO-CIRCUITO	Sim		
	SOBRETENPERATURA	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		
		1500Vac entre primário e terra		
		1500Vac entre secundário e terra		
OUTROS	MTBF	> 40.000 horas		
	DIMENSÃO	79 x 138 x 30mm (L x C x A)		
	EMBALAGEM	0,14Kg; 40pçs / 6,5Kg		
OBSERVAÇÕES	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 5028-05A
- **Saída:** Base de pinos 5028-05A