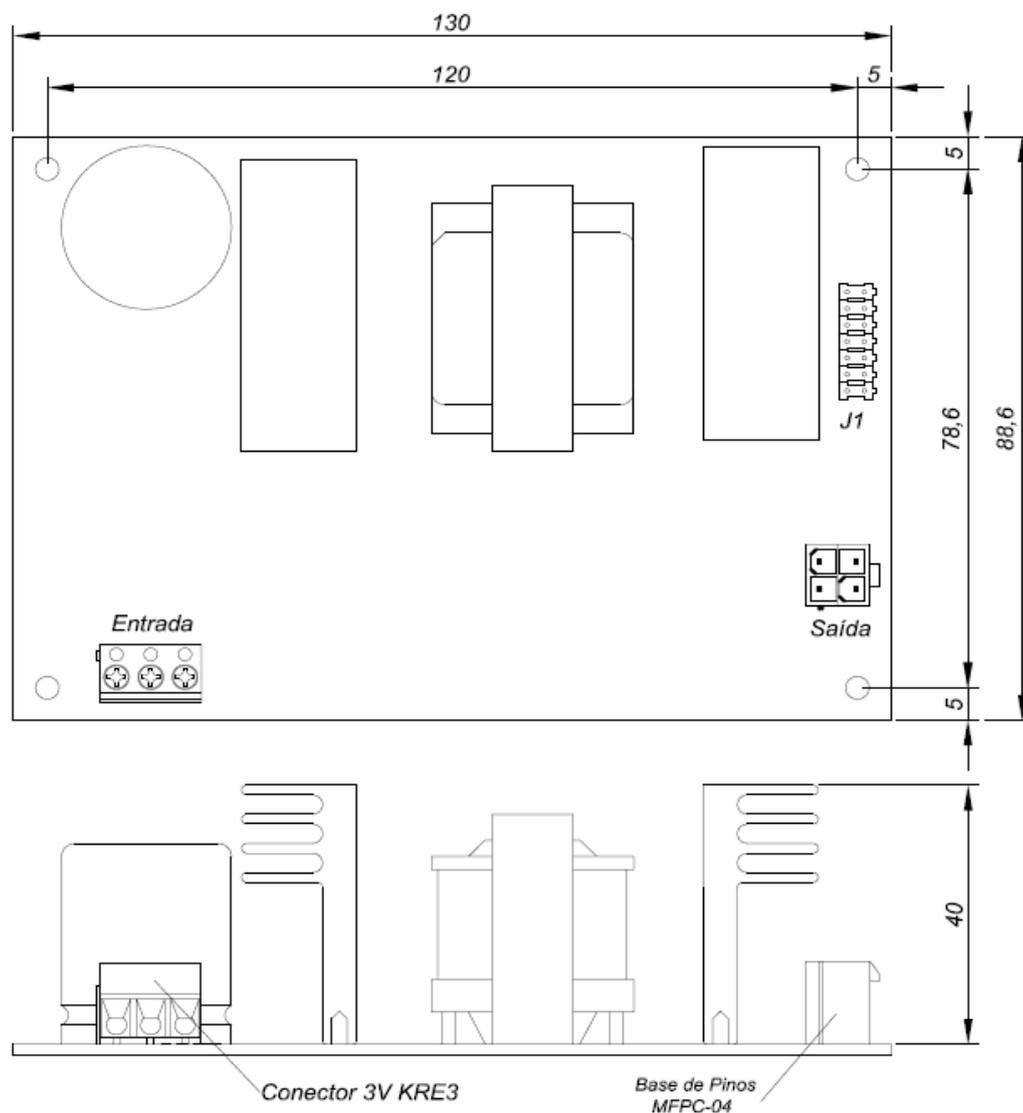


- Alta confiabilidade
- Baixa temperatura
- Baixo ruído na saída
- Proteções: Curto circuito, Sobre temperatura e Sobre tensão
- Tensão de entrada universal



### ESPECIFICAÇÕES

MODELO ►		EFA110F50-A/03
SAÍDA	TENSÃO NOMINAL	24V
	FAIXA DE AJUSTE	23,90 ~ 24,10V
	CORRENTE NOMINAL	2,0A
	POTÊNCIA	50W
	RIPPLE E RUÍDO (1)	480mVpp
	REGULAÇÃO DE LINHA	+/- 2%
	REGULAÇÃO DE CARGA	+/- 5%
ENTRADA	FAIXA DE TENSÃO	90 ~ 264Vac
	FAIXA DE FREQUÊNCIA	47 ~ 65Hz
	EFICIÊNCIA	> 70%
	CORRENTE DE ENTRADA	0,983A / 93Vac
PROTEÇÕES	CURTO CIRCUITO	Sim
	SOBRE CARGA	Sim
	Saída p/ liberar funcionamento	Fonte comunica com a balança para liberar o funcionamento
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
OUTROS	MTBF	> 40.000 horas
	DIMENSÃO	88,6 x 130 x 40mm (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 3V KRE3
- **Saída:**  
Base de Pinos MFPC-04