

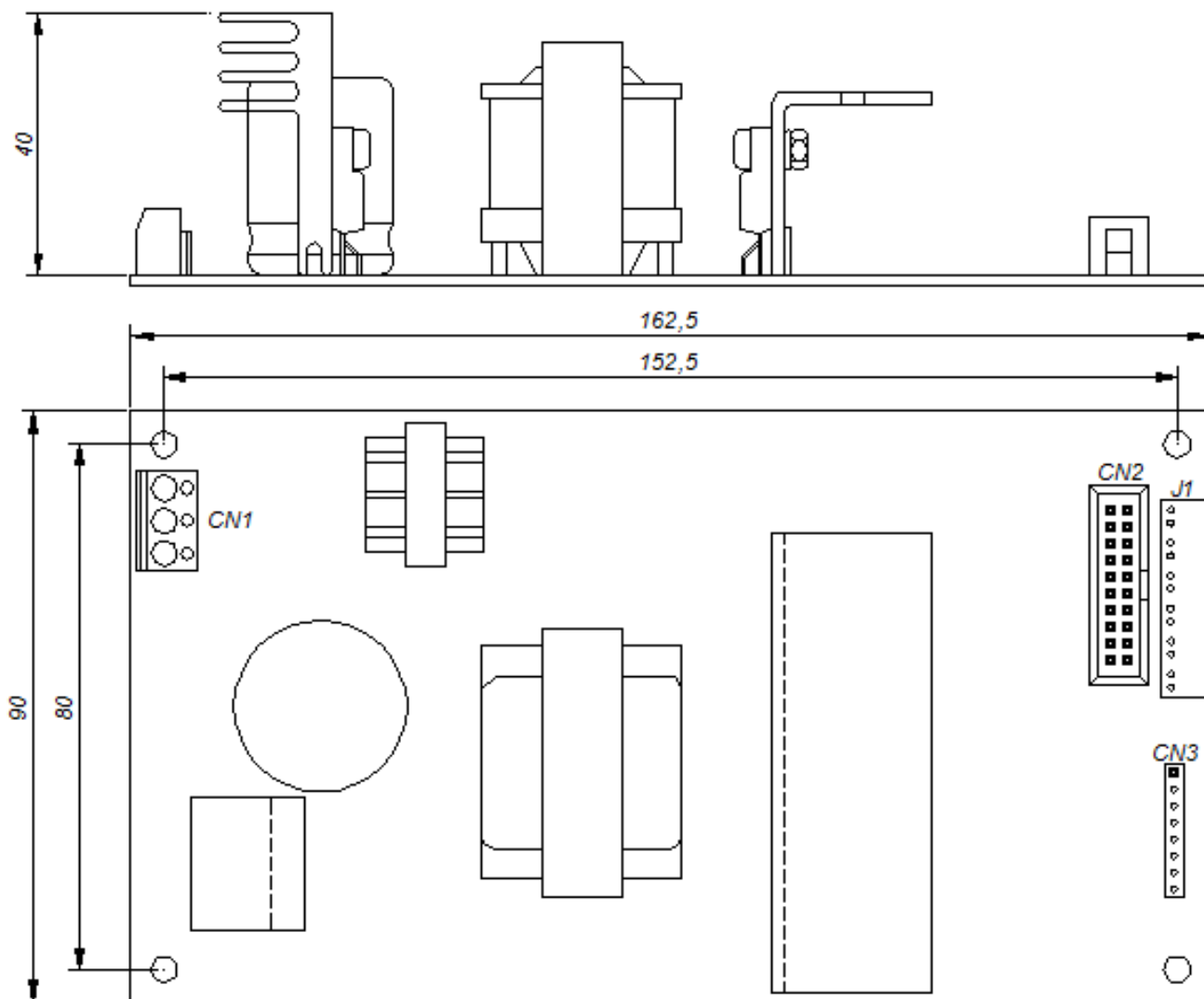
- Alta confiabilidade
- Alta eficiência
- Baixa temperatura
- Baixo ruído na saída
- Proteções: Curto-circuito
- Tensão de entrada universal



ESPECIFICAÇÕES

MODELO ►		EFA110F50-D/00			
SAÍDA	TENSÃO NOMINAL	5V	12V	24V	51V
	FAIXA DE AJUSTE	4,95 ~ 5,10 V	11,80 ~ 13,20 V	23,80 ~ 24,50V	49,00 ~ 52,20V
	CORRENTE NOMINAL	0,5A	1,0A	1,0A	0,05A
	POTÊNCIA	50W			
	RIPPLE E RUÍDO (1)	100mVpp	240mVpp	480mVpp	640mVpp
	REGULAÇÃO DE LINHA	+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%
	REGULAÇÃO DE CARGA	+/- 2%	+/- 5%	+/- 2%	+/- 5%
ENTRADA	FAIXA DE TENSÃO	90 ~ 264Vac			
	FAIXA DE FREQUÊNCIA	47 ~ 65Hz			
	EFICIÊNCIA	> 70%			
	CORRENTE DE ENTRADA	0,7A / 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 DIELÉTRICA	1500Vac entre primário e secundário			
OUTROS	MTBF	> 40.000 horas			
	DIMENSÃO	90 x 162,5 x 40mm (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 3V KRE3

Saída: Base de pinos 2 x 10 BOX HEADER MALE
Base de Pinos MSO11B08