

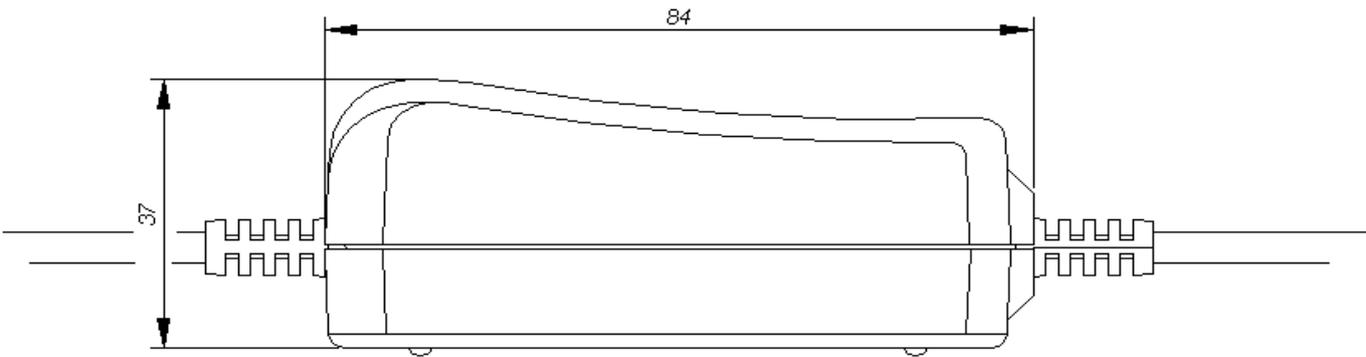
- Alta confiabilidade (Capacitores de 105 °C)
- Alta eficiência
- Baixa temperatura
- Baixo ripple na saída
- Proteções: Curto circuito, Sobre temperatura e Sobre tensão
- Tensão de entrada universal (Full range)



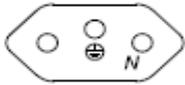
ESPECIFICAÇÕES

MODELO ►		EFA110F15-A/04	EFA110F15-A/06
SAÍDA	TENSÃO NOMINAL	12V	12V
	FAIXA DE AJUSTE	11,80 ~ 12,20V	11,80 ~ 12,20V
	CORRENTE NOMINAL	1,0A	1,0A
	POTÊNCIA	10W	10W
	RIPPLE E RUÍDO (1)	240mVpp	240mVpp
	REGULAÇÃO DE LINHA	+/- 1%	+/- 1%
	REGULAÇÃO DE CARGA	+/- 2%	+/- 2%
	CABO DE SAÍDA	CAB-059	CAB-059
ENTRADA	FAIXA DE TENSÃO	90 ~ 264Vac / 127 ~ 370Vdc	
	FAIXA DE FREQUÊNCIA	47 ~ 65Hz	
	EFICIÊNCIA	> 75%	
	CORRENTE DE ENTRADA	0,3A / 93Vac	
	CABO DE ENTRADA	CAB-029	CAB-063
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	3000Vac entre primário e secundário	4000Vac entre primário e secundário
OUTROS	MTBF	> 40.000 horas	
	DIMENSÃO	54 x 84 x 37mm (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.		

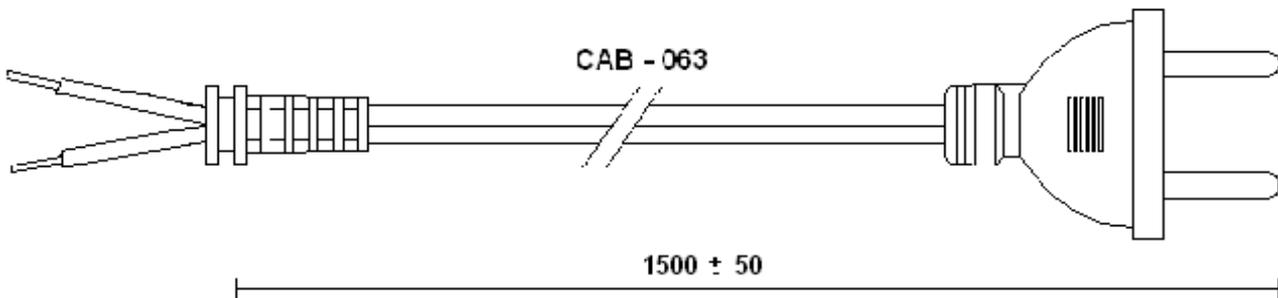
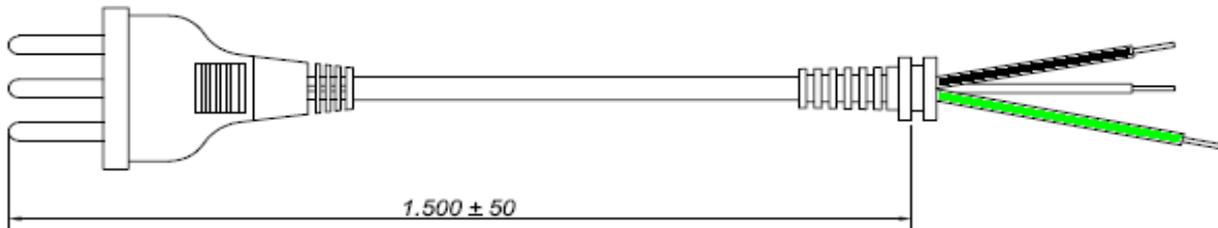
MECÂNICA



Cabos de Entrada



CAB-029



Cabos de Saída

- Cabo Alimentação paralelo = (2x) # 22 AWG preto com Plug P4 180°

