

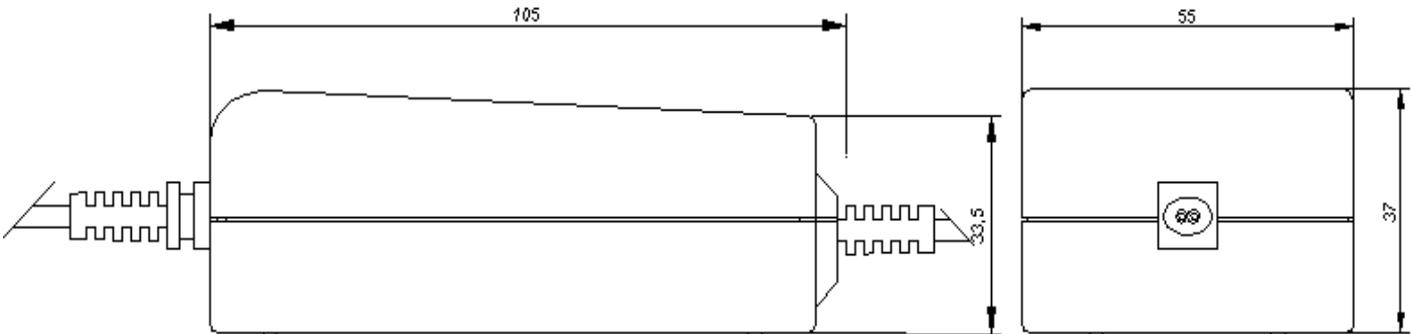
- Alta confiabilidade (Capacitores de 105 °C)
- Alta eficiência
- Baixa temperatura
- Baixo ripple na saída
- Proteções: Curto circuito, Sobre temperatura e Sobre tensão
- Tensão de entrada universal (Full range)



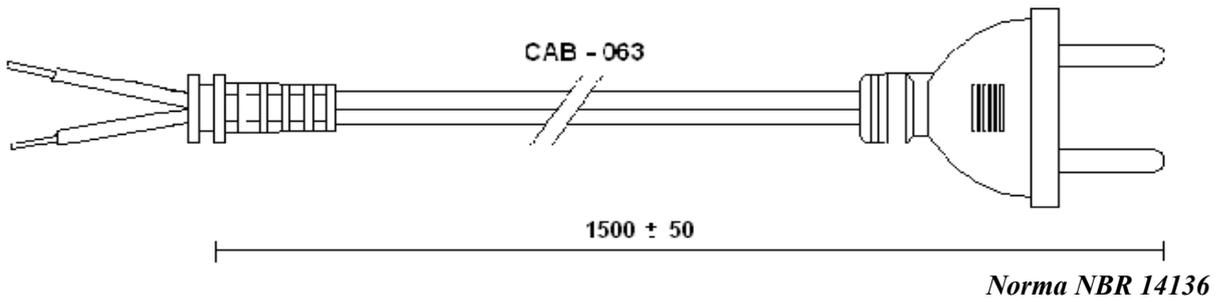
ESPECIFICAÇÕES

MODELO ►		EFA110F30-A/00	EFA110F30-A/01	EFA110F30-A/02	EFA110F30-A/04
SAÍDA	TENSÃO NOMINAL	12V	24V	18V	24V
	FAIXA DE AJUSTE	11,80 ~ 12,20V	23,80 ~ 24,30V	17,80 ~ 18,20V	23,80 ~ 24,30V
	CORRENTE NOMINAL	2,5A	1,2A	1,6A	1,2A
	POTÊNCIA	30W	30W	30W	30W
	RIPPLE E RÚIDO (1)	240mVpp	480mVpp	360mVpp	480mVpp
	REGULAÇÃO DE LINHA	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%
	REGULAÇÃO DE CARGA	+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%
	CABO DE SAÍDA	CAB-063	CAB-063	CAB-063	CAB-069
ENTRADA	FAIXA DE TENSÃO	90 ~ 264Vac / 127 ~ 370Vdc			
	FAIXA DE FREQUÊNCIA	47 ~ 65Hz			
	EFICIÊNCIA	> 80%			
	CORRENTE DE ENTRADA	0,620A / 93Vac	0,600A / 93Vac	0,620A / 93Vac	0,600A / 93Vac
	CABO DE ENTRADA	CAB-059	CAB-059	CAB-059	CAB-059
PROTEÇÕES	CURTO CIRCUITO	OK			
	SOBRE TENSÃO	OK			
	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)			
	RIGIDEZ DE DIELÉTRICA	4000Vac entre primário e secundário			
OUTROS	MTBF	> 40.000 horas			
	DIMENSÃO	55 x 105 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

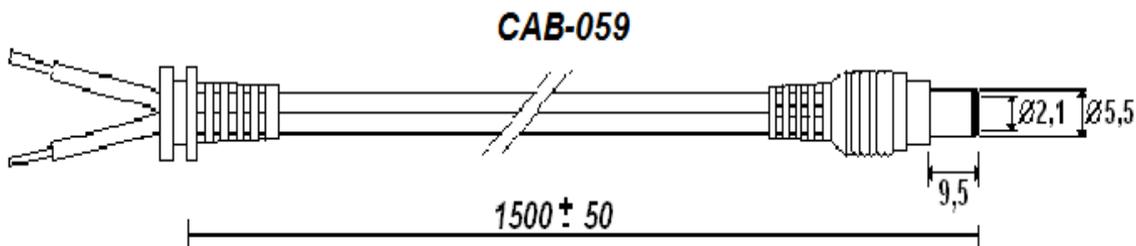


Cabo de Entrada



Cabos de Saída

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



- Cabo Alimentação paralelo = (2x) # 22 AWG preto com Plug P4 90°

