

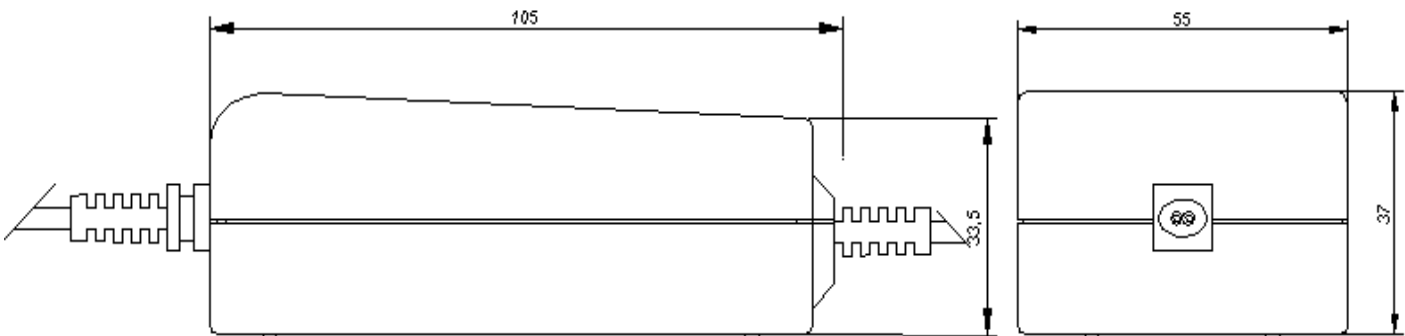
- Alta confiabilidade (Capacitores de 105 °C)
- Alta eficiência
- Baixa temperatura
- Baixo ripple na saída
- Proteções: Curto circuito, Sobre temperatura e Sobre tensão
- Tensão de entrada universal (Full range)



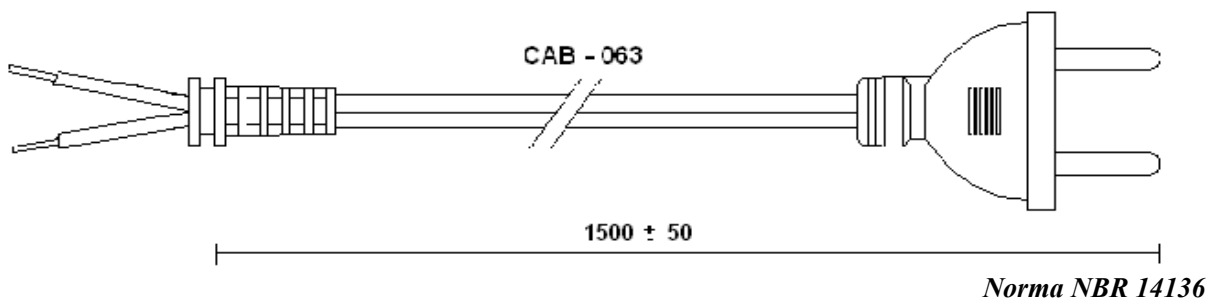
ESPECIFICAÇÕES

| 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 RUÍDO (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 DIELETRICA | 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

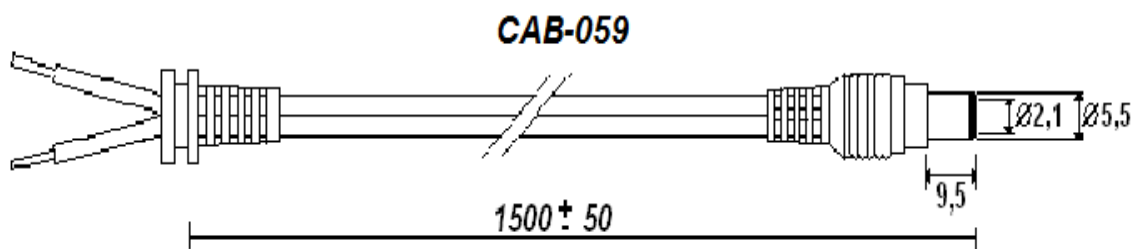


Cabo de Entrada



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°

