

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



ESPECIFICAÇÕES

| MODELO ▶ | | EFA110F50-B/02 | |
|-------------|--|---|-----------------|
| SAÍDA | TENSÃO NOMINAL | 5V | 24V |
| | FAIXA DE AJUSTE | 4,90 ~ 5,10 V | 23,80 ~ 24,20 V |
| | CORRENTE NOMINAL | 0,3A | 2A |
| | POTÊNCIA | 50W | 50W |
| | RIPPLE E RUÍDO (1) | 100mVpp | 480mVpp |
| | REGULAÇÃO DE LINHA | +/- 1% | +/- 1% |
| | REGULAÇÃO DE CARGA | +/- 2% | +/- 2% |
| ENTRADA | FAIXA DE TENSÃO | 90 ~ 264Vac | |
| | FAIXA DE FREQUÊNCIA | 47 ~ 65Hz | |
| | EFICIÊNCIA | > 75% | |
| | CORRENTE DE ENTRADA | 1A / 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 | 4000Vac entre primário e secundário | |
| | | 1500Vac entre primário e terra | |
| | | 1500Vac entres secundário e terra | |
| OUTROS | MTBF | > 40.000 horas | |
| | DIMENSÃO | 90 x 95 x 30mm (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. | | |

