

Fonte Chaveada 50 W **Duas Saídas**

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



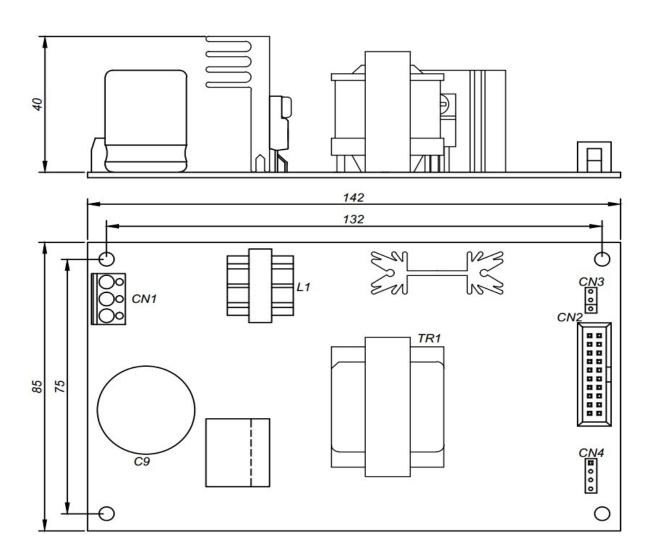
ESPECIFICAÇÕES

| MODELO ► | EFA110F50-B/03 | |
|---|--|--------------|
| TENSÃO NOMINAL | 24V | 7,2V |
| FAIXA DE AJUSTE | 23,90 ~ 24,10V | 7,00 ~ 7,40V |
| CORRENTE NOMINAL | 2,0A | 0,5A |
| POTÊNCIA | 50W | |
| RIPPLE E RUÍDO (1) | 480mVpp | 140mVpp |
| REGULAÇÃO DE LINHA | +/- 2% | +/- 2% |
| REGULAÇÃO DE CARGA | +/- 2% | +/- 2% |
| FAIXA DE TENSÃO | 90 ~ 264Vac | |
| FAIXA DE FREQUÊNCIA | 47 ~ 65Hz | |
| EFICIÊNCIA | >70% | |
| CORRENTE DE ENTRADA | 0,7A / 93Vac | |
| CURTO CIRCUITO | Sim | |
| SOBRE CARGA | Sim | |
| TEMPERATURA DE TRABALHO | 0 ~ 40°C de temperatura de ambiente de trabalho a 100% de carga. | |
| | $40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 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 | 2500Vac entre primário e secundário | |
| MTBF | > 40.000 horas | |
| DIMENSÃO | 85 x 142 x 40mm (L x C x A) | |
| 1- Utilizado osciloscópio largura de banda 20MHz. | | |

Ponta de teste x1 (curta e com capacitor de 100nF em paralelo). Canal em $AC 50mV/Div e 10\mu s/Div$.



MECÂNICA



CONEXÕES

• Entrada: Base de Pinos 3V KRE3

• Saída: Base de Pinos 2 x 10 BOX HEADER MALE

Base de Pinos MSO11B03 Base de Pinos MSO11B08