

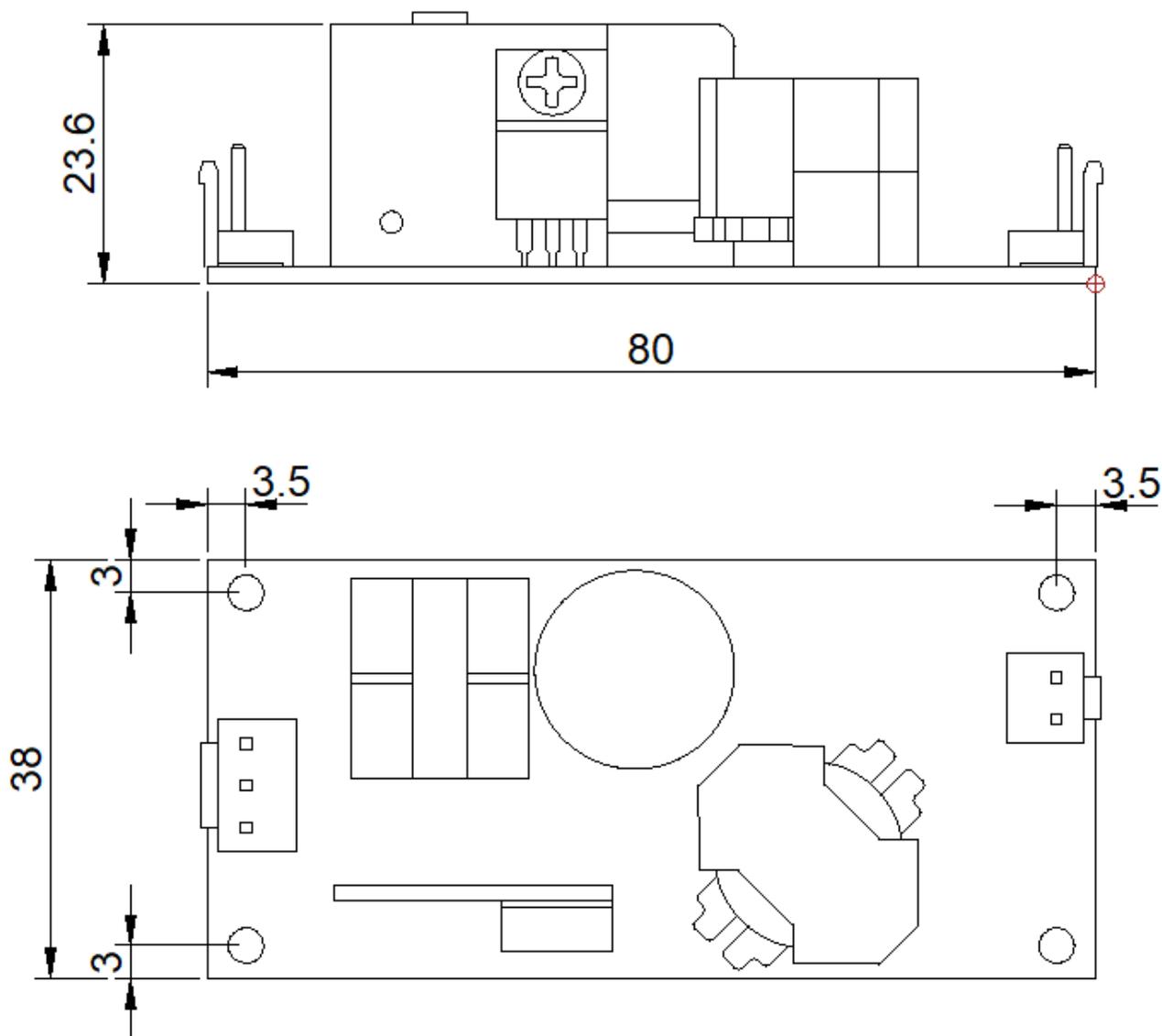
Os modelos compactos 40W saída única são especialmente projetados para atender as exigências das normas para equipamentos médicos. Operam de 93 à 264Vac de entrada com 40W de potência de saída sem ventilação forçada.

- 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 ►		EFC40-24			
SAÍDA	TENSÃO NOMINAL	24V			
	FAIXA DE AJUSTE	23,90 ~ 24,30V			
	CORRENTE NOMINAL	1,67A			
	POTÊNCIA (2)	40W			
	RIPPLE E RUÍDO (1)	30mVpp			
	REGULAÇÃO DE LINHA	+/- 1%			
	REGULAÇÃO DE CARGA	+/- 2%			
ENTRADA	FAIXA DE TENSÃO	90 ~ 264Vac			
	FAIXA DE FREQUÊNCIA	47 ~ 65Hz			
	EFICIÊNCIA	> 85%			
	CORRENTE DE ENTRADA	0,912A			
PROTEÇÕES	CURTO CIRCUITO	OK			
	SOBRE CARGA	2,6 A			
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			
		500Vac entre secundário e terra			
OUTROS	MTBF	> 40.000 horas			
	DIMENSÃO	38 x 80 x 24mm (L x C x A)			
	PESO	0,1Kg			
EMC	EN55011	Classe B Conduzido, Classe B Irrradiado			
	EN61000-4-2	ESD, ~ 8KV air and ~ 6KV contact			
	EN61000-4-3	Radiated immunity, 3V/m			
	EN61000-4-4	Fast transient/burst, ~ 2KV			
	EN61000-4-5	Surge, ~ 1KV diff, ~ 2KV com.			
	EN61000-4-6	Conducted Immunity, 3Vrms			
	EN61000-4-8	Magnetic field immunity, 3A/m			
	EN61000-4-11	Voltage dips, 30% de redução por 500ms, 60% de redução por 100ms e > 95% redução por 10ms			
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****CONEÇÕES**

- **Entrada:**  
Base de Pinos 3V LW3962 WV001
- **Saída:**  
Base de Pinos 2V LW3962 WV001