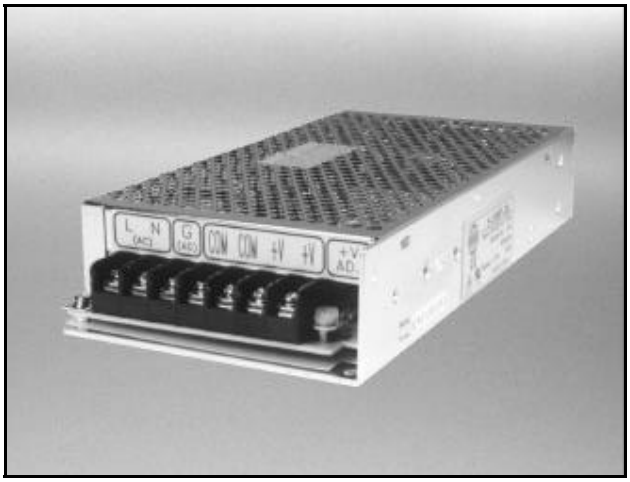
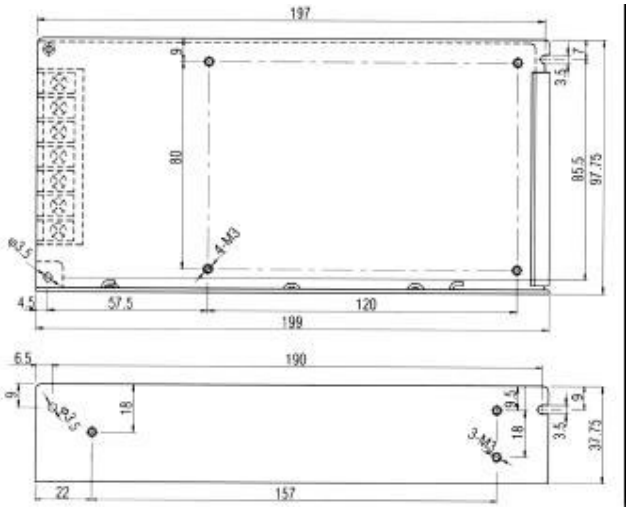
Fuentes de alimentación conmutadas

S100F

- **Fuente conmutada de 1 salida y 100 W**
- **Bajo costo, alta fiabilidad**
- **Alta eficiencia con baja temperaratura de trabajo**
- **Bajo nivel de rizado y ruido (construidas con filtros EMI).**
- **Tamaño compacto y ligeras de peso.**
- **100% comprobadas a plena carga.**
- **Protegidas contra cortocircuitos, sobrecargas y sobre-tensiones.**
- **Tensión de entrada alterna universal.**
- **Tensiones de salida: 5, 7.5, 12, 15, 24 ó 48 Vdc.**
- **Certificados : UL/TUV/CE.**



Dimensiones - 902



Especificaciones Técnicas

Tensión de entrada	85 a 132 Vac y 170 a 264 Vac. (seleccionable mediante interruptor)
Frecuencia de entrada	47 a 63 Hz.
Corriente de entrada máxima	40A/230V, 20A/115V
Rango de ajuste de tensión de salida	+/- 10% (ajustables)
Protección contra sobre corrientes	Del 105 al 150%
Protección contra sobre tensiones	Del 115 al 135%
Tiempo de subida	50ms.
Tiempo de retardo a la desconexión	20ms.
Tiempo de conexión	200ms.
Rigidez dieléctrica (durante 1 min)	1.5KV entre entradas y salidas 1.5KV entre entradas y terminales
Estándar de seguridad	UL1012
Estándar EMC	EN55022,IEC801-2,3,4, IEC555-2
Temperaratura de funcionamiento	0-50ºC al 100% -10ºC al 80% 60ºC al 60%
Peso	0.65 Kg.

Tipos disponibles

Referencia	Tensión Salida (Vdc)	Intensidad Salida (Adc)	Potencia Salida (W)	Ruido (mV)	Eficiencia	Dimensiones (mm)	Tolerancia
S-100F-5	5	20	100	100	78%	199x98x38	± 2%
S-100F-7.5	7.5	13.5	100	125	80%	199x98x38	± 1%
S-100F-12	12	8.5	100	125	81%	199x98x38	± 1%
S-100F-15	15	6.7	100	125	81%	199x98x38	± 1%
S-100F-24	24	4.5	100	150	84%	199x98x38	± 1%
S-100F-48	48	2	100	150	84%	199x98x38	± 1%