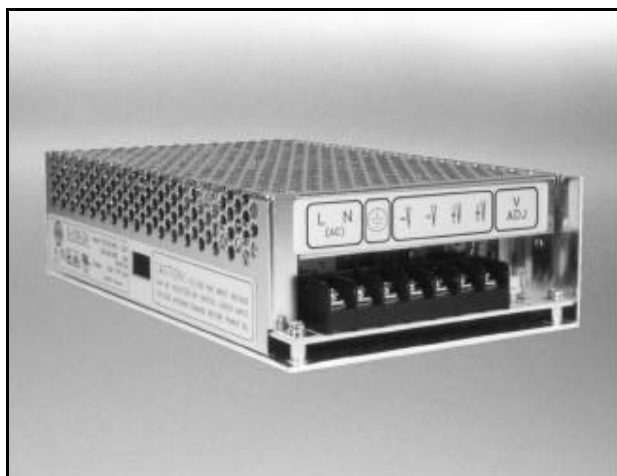


# Fuentes de alimentación conmutadas

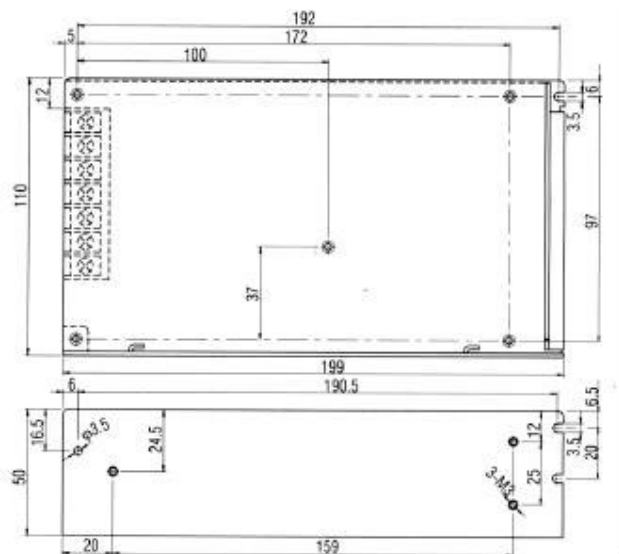


## S150F

- Fuente conmutada de 1 salida y 150 W
- Bajo costo, alta fiabilidad
- Alta eficiencia con baja temperatura 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 sobretensiones.
- Tensión de entrada alterna universal.
- Tensiones de salida: 5, 7.5, 9, 12, 15 ó 24 Vdc.
- Certificados : UL/TUV/CE/CB/CUL



## Dimensiones -906



## Especificaciones Técnicas

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Tensión de entrada                   | 88 a 132 Vac y 176 a 264 Vac.<br>(seleccionable mediante interruptor) |
| Frecuencia de entrada                | 47 a 63 Hz.   |
| Corriente de entrada máxima          | 50A/230V, 25A/115V  |
| Rango de ajuste de tensión de salida | +/- 10% (ajustables)  |
| Protección contra sobre corrientes   | Del 105 al 150%   |
| Protección contra sobre tensiones    | S-150-..... Del 115 al 130%<br>S-150-24 Del 125 al 145%               |
| Tiempo de subida                     | 50ms.   |
| Tiempo de retardo a la desconexión   | 20ms.   |
| Tiempo de conexión                   | 100ms.  |
| Rigidez dielectrica (durante 1 min)  | 3KV entre entradas y salidas<br>1.5KV entre entradas y terminales     |
| Estándar de seguridad                | UL1950, UL1012, TUV EN60950   |
| Estándar EMC                         | EN55022, IEC801-2,3,4, IEC555-2                                       |
| Temperatura de funcionamiento        | 0-50°C al 100%<br>-10°C al 80%<br>60°C al 60%                         |
| Peso                                 | 0.80 Kg.  |

## Tipos disponibles

| Referencia | Tensión Salida (Vdc) | Intensidad Salida (A dc) | Potencia Salida (W) | Ruido (mV) | Eficiencia | Dimensiones (mm) | Tolerancia |
|------------|----------------------|--------------------------|---------------------|------------|------------|------------------|------------|
| S-150F-5   | 5                    | 30                       | 150                 | 150        | 78%        | 199x110x50       | ± 2%       |
| S-150F-7.5 | 7.5                  | 20                       | 150                 | 150        | 80%        | 199x110x50       | ± 1%       |
| S-150F-9   | 9                    | 16.7                     | 150                 | 180        | 80%        | 199x110x50       | ± 1%       |
| S-150F-12  | 12                   | 12.5                     | 150                 | 180        | 82%        | 199x110x50       | ± 1%       |
| S-150F-15  | 15                   | 10                       | 150                 | 180        | 84%        | 199x110x50       | ± 1%       |
| S-150F-24  | 24                   | 6.5                      | 150                 | 240        | 85%        | 199x110x50       | ± 1%       |