



Conecta la bombilla incandescente o halógena de 100 W 230 V en serie con el cable de red y el fusible correcto (la polaridad da igual).

Hay casos en los que el fusible está fundido y el motivo no es un cortocircuito, reemplázelo y a funcionar.

Para amplificadores de gran potencia y proyectores de TV: Bombilla incandescente o halógena de 150 W o 200 W 230 V.
Resto de equipos: Bombilla incandescente de 100 W 230 V.

Si el circuito es correcto o está averiado y usas una bombilla incandescente de potencia excesiva, la bombilla incandescente está apagada siempre.

En una Fuente Conmutada, al desoldar el Colector o Drenador del Transistor de conmutación:
- Si la bombilla incandescente se apaga, el Transistor de conmutación está en cortocircuito.
- Si la bombilla incandescente se enciende con mucho brillo, los Diodos del Rectificador, Condensador, etc. están en cortocircuito.

En una Fuente Conmutada, al cortocircuitar la Base y el Emisor o la Puerta y el Surtidor del Transistor de conmutación:
- Si la bombilla incandescente se apaga, los Diodos del Rectificador, Condensador, etc. están en cortocircuito.
- Si la bombilla incandescente se enciende con mucho brillo, el Transistor de conmutación esta en cortocircuito.

Hay casos en los que hay varios componentes en cortocircuito.

Notas:
Si el circuito es correcto o está averiado y usas una bombilla incandescente de potencia excesiva, la bombilla incandescente está apagada siempre.
Si el circuito es correcto y usas una bombilla incandescente de potencia insuficiente, la bombilla incandescente parpadea.
Tocar con el dedo los componentes, los más calientes están en cortocircuito.
En una Fuente Lineal los cortocircuitos estan normalmente en el Secundario.
En una Fuente Conmutada los cortocircuitos estan normalmente en el Primario.
Hay casos en los que el fusible está fundido y el motivo no es un cortocircuito, reemplázelo y a funcionar.