

Lámpara de prueba

En ocasiones cuando hemos podido separar lo que es la fuente de alimentación de las etapas de deflexión. Una manera de comprobar si la fuente de alimentación está funcionando correctamente, es conectar una lámpara o bombilla, de 220 voltios y de 80 a 100 vatios, uno de los polos por ejemplo al punto donde va conectado el colector del transistor de líneas (con las soldaduras completamente aislada de los pines del transistor, es decir desoldados), y el otro polo a masa, si la bombilla se ilumina y su luminosidad es constante y no hace altibajos luminosos, demuestra que la fuente de alimentación está funcionando teóricamente correctamente, si por lo contrario no se ilumina, o se ilumina incorrectamente, lo más probable es que el problema lo tengamos en la fuente y tendremos que seguir localizando la avería en los distintos componentes que componen la fuente de alimentación. Es muy importante probar con bombillas de varios vatios de 60 vatios a 100 vatios normalmente.

EJEMPLO

