

Descargar con:  
 1. Resistencia 1K8 10 W o 2K2 10 W  
 2. Bombilla de 230 V 100 W  
 3. Cortocircuitar

Realizar dos medidas

Conecta la punta roja (+) en una patilla de la salida y la punta negra (-) en Masa o Tierra de Alterna (la polaridad da igual) o Conecta la punta roja (+) en (+) del Condensador salida y la punta negra (-) en (-) del Condensador salida (la polaridad da igual)

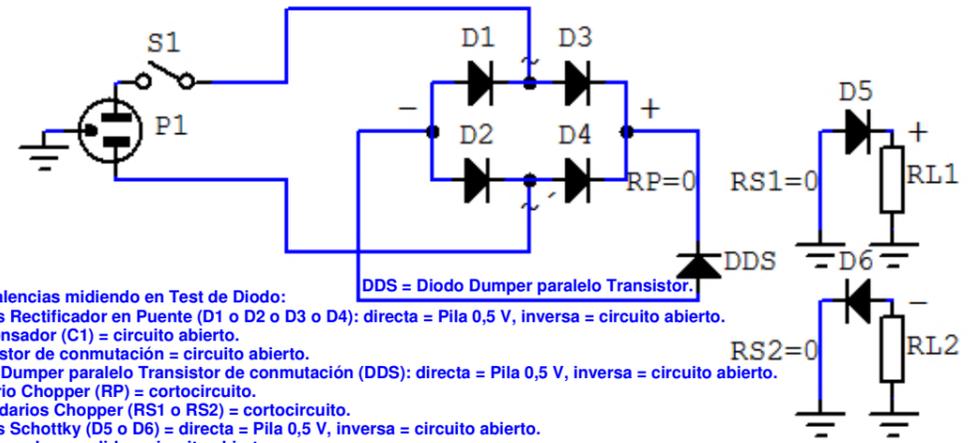
Intercambiar las puntas.

Las 2 medidas no son iguales, pero distintas a 0 V.

Las 2 medidas son iguales, pero distintas a 0 V.

Las 2 medidas son iguales, pero iguales a 0 V.

Circuito equivalente de una Fuente Conmutada con Rectificador en Puente midiendo en Test de Diodo



Equivalencias midiendo en Test de Diodo:  
 Diodos Rectificador en Puente (D1 o D2 o D3 o D4): directa = Pila 0,5 V, inversa = circuito abierto.  
 Condensador (C1) = circuito abierto.  
 Transistor de conmutación = circuito abierto.  
 Diodo Dumper paralelo Transistor de conmutación (DDS): directa = Pila 0,5 V, inversa = circuito abierto.  
 Primario Chopper (RP) = cortocircuito.  
 Secundarios Chopper (RS1 o RS2) = cortocircuito.  
 Diodos Schottky (D5 o D6) = directa = Pila 0,5 V, inversa = circuito abierto.  
 Condensadores salida = circuito abierto.  
 Bobinas = cortocircuito.

En Test de Diodo muy alta o sobrerango es indicado por: una tensión muy alta de 2,5 o 3 V (depende del Polímetro Digital) o 1. (izquierda) o .OL (overload) u Open.

La Fuente Conmutada Ordenador ATX o AT llevan una Resistencia en paralelo a la salida.

Antonio Sánchez Castillo