



Equivalencias:
 Enchufe macho (P1)
 Cable = cortocircuito.
 Fusible = cortocircuito.
 Interruptor (S1): cerrado = cortocircuito, abierto = circuito abierto.
 Primario (RP) = Resistencia pequeña.
 $R_{total} = R_{Cable} + R_{Fusible} + R_{Interruptor\ cerrado} + R_{Primario} = 0 + 0 + 0 + R_{Primario} = R_{Primario}$

mide muy alta o sobrerango

En Medición de Resistencia el sobrerango es indicado por un 1. a la izquierda o por OL (overload).

Notas:

Una Fuente de alimentación Lineal con Transformador mide baja resistencia (igual o menor 3 Kohmios), entre 4,1 ohmios y 3,02 Kohmios midiendo Resistencia con un Polímetro Analógico o Digital.
 Una Fuente de alimentación Conmutada y la Fuente de alimentación Lineal sin Transformador mide muy alta (varios Mohmios) o sobrerango midiendo Resistencia con un Polímetro Analógico o Digital.
 El tamaño del Transformador y la Resistencia del Primario son inversamente proporcionales:
 Transformador grande, mayor potencia, mayor intensidad, mayor sección, menor Resistencia del Primario y Transformador pequeño, menor potencia, menor intensidad, menor sección, mayor Resistencia del Primario.
 Este método no vale para una Fuente de alimentación Conmutada o Fuente de alimentación Lineal sin Transformador midiendo Resistencia con un Polímetro Analógico o Digital.

Antonio Sánchez Castillo