



Bobina con espiras en cortocircuito:
Disminuye el numero de espiras.
Disminuye la inductancia.
Disminuye la reactancia inductiva.
Disminuye el factor de calidad.
Disminuye el flujo magnético.
Disminuye el campo magnético.
Disminuye la fuerza magnética.
Disminuye la longitud.
Disminuye la resistencia.
Aumenta la corriente.
Aumenta el factor de disipación (sobrecalentamiento).
Aumenta la temperatura.

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

Notas:
Este método es peor porque el valor de la resistencia no viene indicado en la bobina,
la resistencia es relativamente pequeña, cuando hay espiras en cortocircuito la resistencia disminuye poco
y estos cambios de resistencia pueden ser demasiado pequeños para medirlos fácilmente.
Usar el alcance inmediatamente superior al valor nominal para más precisión.
Este método solo comprueba estas averías: Circuito abierto, Muchas espiras en cortocircuito.
Con este método podemos comprobar: Cortocircuito entre espiras y núcleo (si no mide sobrerango indica un corto entre los dos).