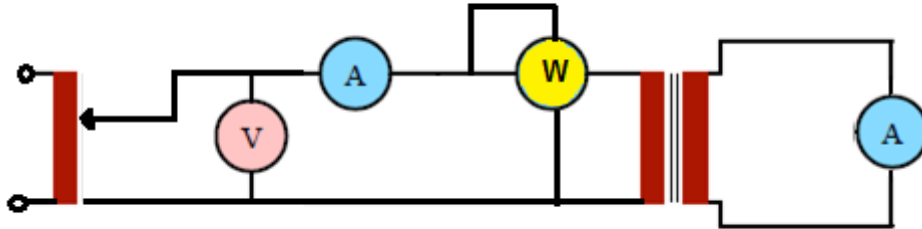


PRÁCTICA 14.3

Ensayo en cortocircuito de un transformador monofásico:

Con el transformador utilizado en la práctica anterior, realiza el ensayo en cortocircuito. Una vez tomadas las lecturas de los aparatos de medida, determina las pérdidas en el cobre para la potencia nominal, la tensión de cortocircuito y sus componentes y los parámetros R_{cc} , X_{cc} y Z_{cc} .



Estando conectado el primario a la red eléctrica conecta una lámpara incandescente al secundario y mide la corriente que circula por el primario y por el secundario. ¿Qué relación hay entre ellas?