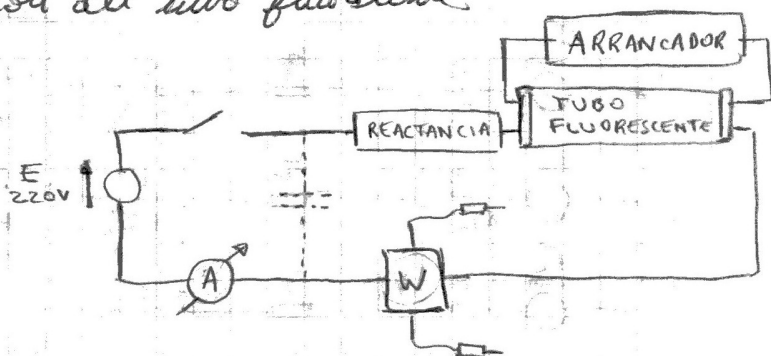
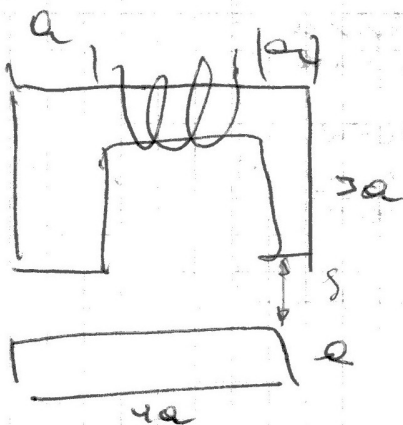


$$V_{a'b'} = V_{b'c'} = V_{c'a'} = 6.600V$$

$$Z = 0,6 + j 4 \Omega$$

- 1) Calcular la tensión necesaria en la fuente $|\vec{V}_{ab}| = |\vec{V}_{bc}| = |\vec{V}_{ca}|$
- 2) Si entre los terminales se conectan tres capacitores en triángulo que a 6600 V de tensión de línea observen 550 kV reactivo por fase, en este nuevo caso la tensión necesaria de la fuente para llegar a la carga.
- 3) Perdas en la línea en ambos casos.

Dibujar el diagrama de conexión del tubo fluorescente



$$\Phi = 0,0015 \text{ Wb}$$

$$a = 10 \text{ cm}$$

$$N = 1000 \text{ vu}$$

$$S = 0,009 \text{ m}^2$$

$$HFE = 1720$$