

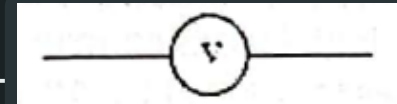
Laboratorio 4 Ensayo 1

Objetivo

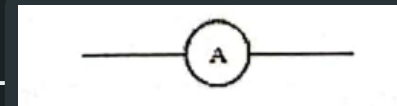
- Medir de la potencia de una carga trifásica equilibrada inductiva (motor eléctrico trifásico)
- Determinar potencia reactiva
- Obtener el $\cos(\varphi)$

Equipamiento

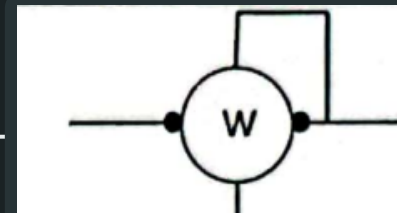
Instrumentos de medición



Voltímetro

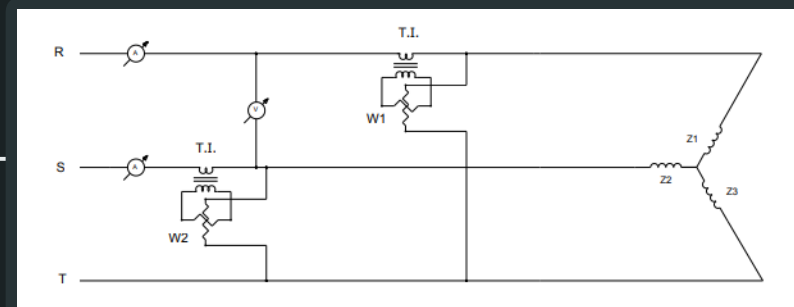


Amperímetro analógico



Vatímetro trifásico

Maniobra operativa



Se realizaron mediciones de las U e I en las diferentes conexiones

Se usan transformadores por el alcance de los vatímetros utilizados

Conclusión

El método de Aaron se puede utilizar con cargas equilibradas, desequilibradas, simétricas y no simétricas siempre y cuando no haya neutro

Autores:
Juan Aruani y Martina Alvarez Battocchia