



Laboratorio de Máquinas Eléctricas

LME N° 12 - 25_ Transformadores_ Trifásicos_ Monofásicos (Actividad grupal) 9 Bis

Objetivos:

Describir el funcionamiento de un transformador.

Seleccionar las características adecuadas de un transformador para una aplicación determinada.

Analizar el funcionamiento de un transformador en vacío, en carga y en corto circuito.

Determinar el rendimiento de un transformador.

Describir los ensayos normalizados que deben realizarse a los transformadores.

Procedimiento:

Leer y comprender el material teórico disponible en el AVM:

U 6_Cap 18 El transformador -PASM

Leer y mirar el material complementario:

07 TRANSFORMADORES DE PODER EN ELECTRÓNICA VHK URL

Video: TRANSFORMADORES EN ELECTRÓNICA URL

Consigna:

1. – Resolver la Guía de autoevaluación de las páginas 24 (222) y 25 (223) del **U 6_Cap 18 El transformador –PASM**. Desde el **punto 16 (solo la parte de transformadores Trifásicos)**.

