MONTAJE DE COMPONENTES - TRANSFORMADORES
RAP 2

TRABAJO EN MODALIDAD AUTÒNOMA.

FICHA No.2363108

FECHA: 07 DE MARYO DE 2022

NOMBRE DEL APRENDIZ:

C.C. No.

1. De acuerdo a la NTC 317, Terminología para transformadores, conforme construcción, cuales son los transformadores que existen de acuerdo a su método de enfriamiento?

2. Qué tipo de transformador es el que se muestra en la figura 1, de cuántas fases, ¿Cuáles son las partes que están enumeradas?

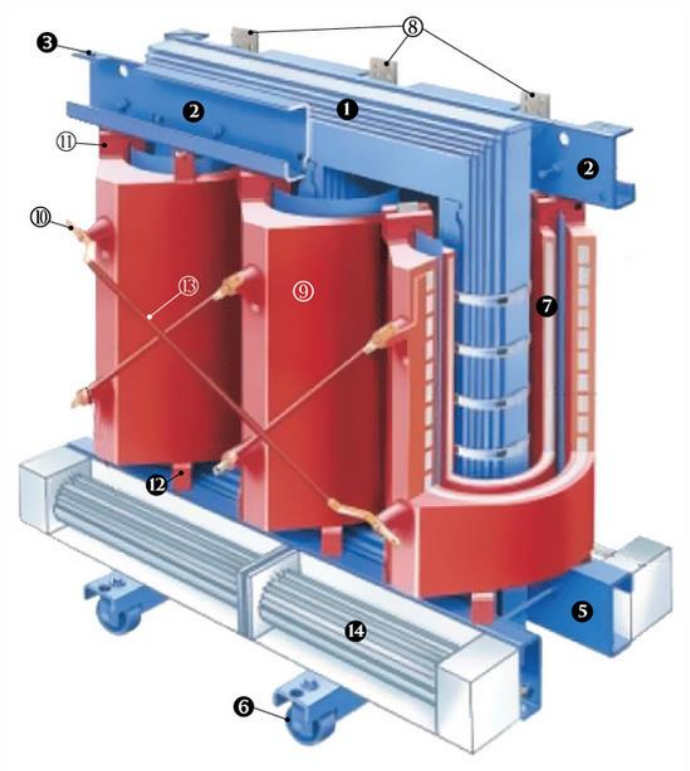


Fig. 1. Partes de un transformador.

3. Conforme figura 2. Señale cuales son los bornes de entrada, los bornes de salida, el sistema de refrigeración, relación de conversión de tensión, y que son los PCB.



Fig. 2. Transformador SIEMENS trifásico, de distribución.

Cibergrafía donde puede consultar:

- https://www.energeticahoy.com/post/cu%C3%A1les-son-las-partes-de-un-transformador-seco-encapsulado-en-resina

- https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:4148bf13-7f9f-4d7

- NTC 317. Se adjunta archivo en PDF.