

PROBLEMA

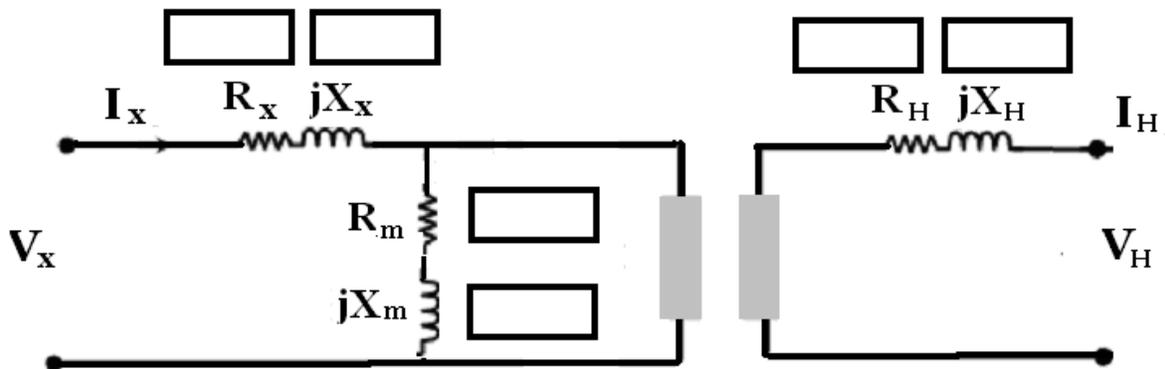
DETERMINACION DE PARAMETROS DEL TRANSFORMADOR

Se tomaron los siguientes datos de las pruebas de VACIO y de CORTOCIRCUITO, en un transformador con los siguientes datos de placa:

| |
|---|
| S=1000 KVA 66,000 / 6,600 VOLTS 60 HZ |
|---|

| PRUEBA | WATTS | VOLTS | AMPERS |
|--|-------|-------|--------|
| TERMINALES DE BAJA EN CORTO CIRCUITO | 7490 | 3240 | 15.2 |
| TERMINALES DE ALTA EN CIRCUITO ABIERTO | 9300 | 6600 | 9.1 |

¿DETERMINAR EL MODELO DE 6 PARAMETROS DEL TRANSFORMADOR?



$I_{x \text{ nominal}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$I_{H \text{ nominal}} = \underline{\hspace{2cm}}$