

PROBLEMAS 1

A la cuestión del miércoles 6 de mayo:

Ahora os pregunto:

Si las impedancias son de 32Ω y la $V_L = 400V$ ¿ Cual será el valor de las intensidades de fase?

No he recibido respuesta por parte de ninguno. No sé si es que no sabéis responder o es que no la habéis visto. Repasad ese documento por favor.

EJERCICIO 1:

Un motor trifásico posee sus bobinas conectadas en triángulo. Determina la corriente eléctrica que absorberá de la línea si al conectarlo a una red, con una tensión entre fases de $400V$, desarrolla una potencia de $4129W$ con un FP de $0,62$. Averigua la potencia reactiva y aparente del motor. ¿ Qué tensión y qué corriente aparecen en cada una de las bobinas del motor? ¿ Porqué no hay conexión al neutro?

