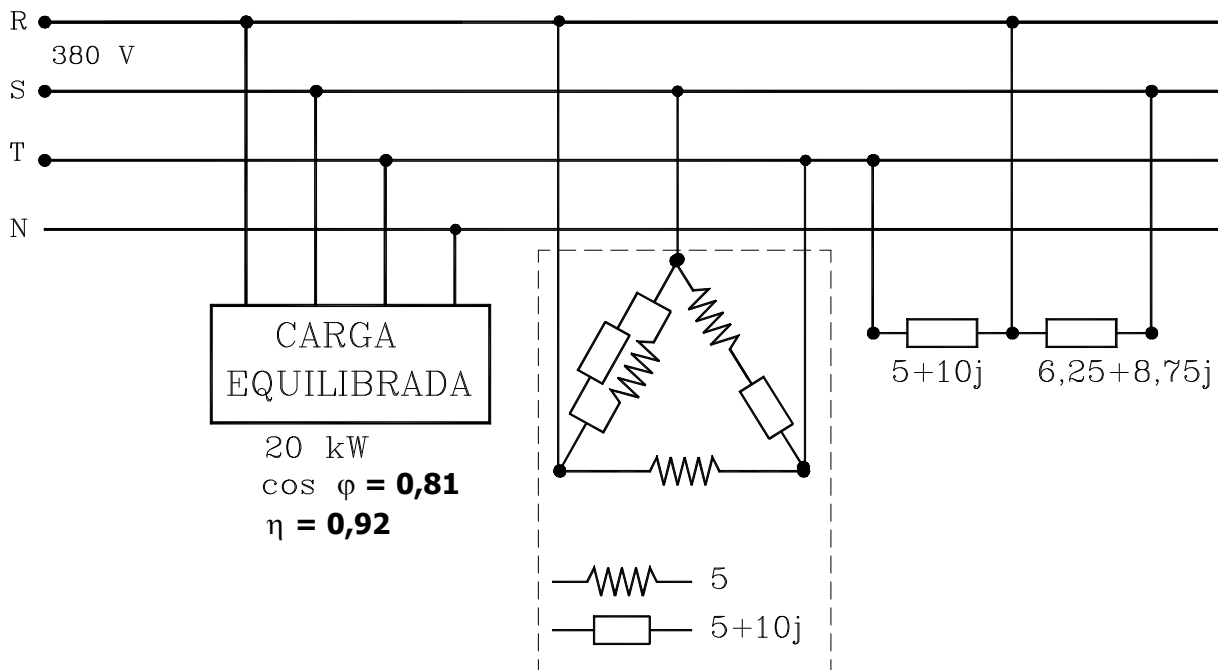


PROBLEMA:

Dado el siguiente esquema de una red trifásica, determinar: a) Intensidades de la línea general. b) Potencia total consumida. c) elementos a colocar para mejorar hasta 1 el factor de potencia. d) Triangulo equivalente a todos los elementos del esquema mas condensadores calculados antes. e) Colocar en cabecera un equipo de medida de la potencia activa y determinar su lectura (con condensadores incluidos).



PROBLEMA:

Dado el siguiente esquema monofásico (50 Hz), se pide:

- A) Se cierra K1, determinar la intensidad permanente que queda una vez pasado el periodo transitorio.
 B) Se cierra K2, determinar
- Intensidad en el momento del cierre.
 - Constante de tiempo del circuito resultante.
 - Intensidad del régimen permanente.

