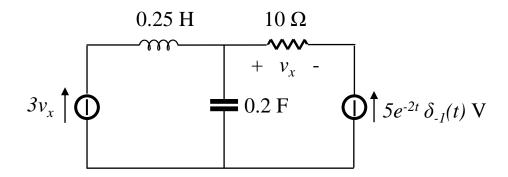
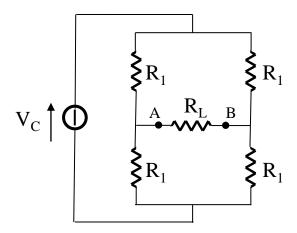
Dato il circuito in figura trovare l'andamento di $v_x(t)$ per t>0. Nello svolgimento riportare lo studio delle condizioni iniziali dei componenti con memoria.



Dato il circuito in figura trovare il circuito equivalente di Thévenin rispetto alla coppia di terminali A-B.



La potenza attiva assorbita da un carico trifase bilanciato è di 12 kW con un fattore di potenza di 0.6 in ritardo. Calcolare la corrente di linea in modulo e fase e l'impedenza equivalente collegata a stella quando la tensione di linea che lo alimenta è V_L =208 V.