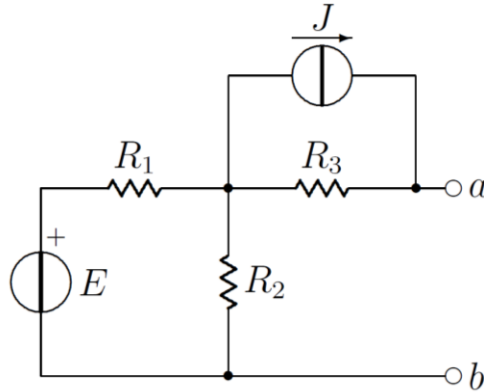
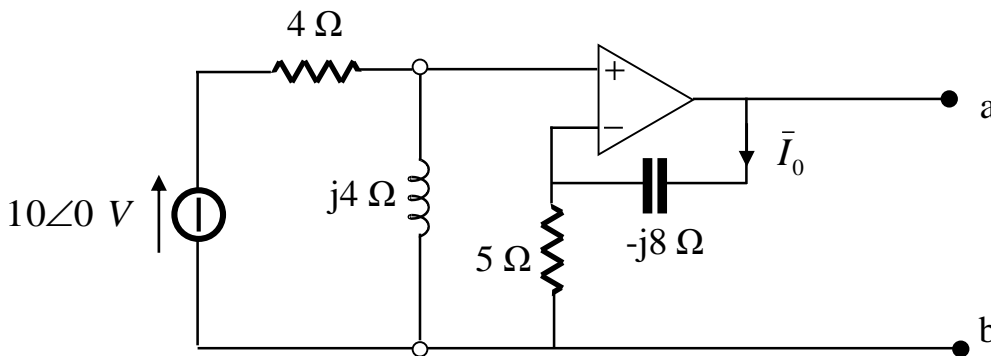


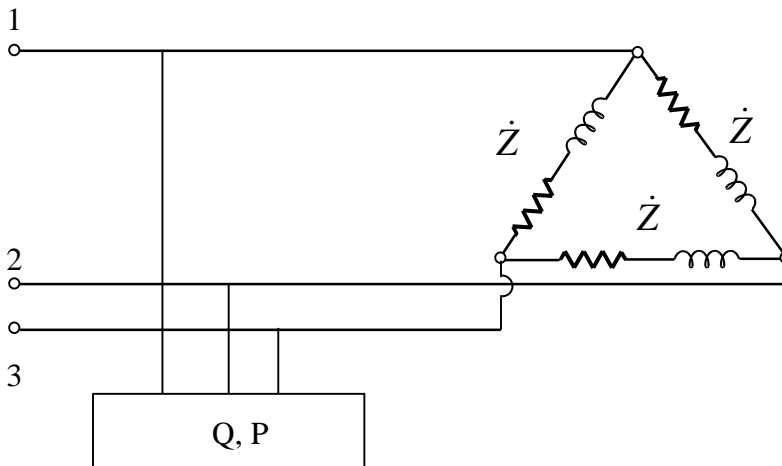
Ricavare il circuito equivalente di Norton ai morsetti $a-b$. Siano $E=4V$, $J=3A$, $R_1=1\Omega$, $R_2=4\Omega$, $R_3=2\Omega$.



Nel circuito in figura ricavare \bar{I}_0 e calcolare la potenza complessa degli elementi passivi.



Facendo riferimento al sistema trifase in figura, alimentato da una terna simmetrica di tensioni di sequenza diretta e modulo in valore efficace $U=380V$ e $f=50Hz$, valutare la potenza complessa assorbita a monte dei due carichi e rifasare il carico complessivo a $\cos\varphi=0.95$.



$$\dot{Z} = 10 + j10 \Omega$$

$$P = 0, Q = -5 \text{ kVAR}$$