

Quesiti Capitolo 32: Induttanza

Esercizio 24 pag 991:

24. Si consideri il circuito di Figura P32.18, in cui $\mathcal{E} = 6.00 \text{ V}$, $L = 8.00 \text{ mH}$ e $R = 4.00 \Omega$. (a) Qual è la costante di tempo del circuito? (b) Si calcoli la corrente nel circuito dopo $250 \mu\text{s}$ dalla chiusura dell'interruttore. (c) Qual è il valore di regime della corrente? (d) Quanto tempo deve trascorrere perché la corrente raggiunga l'80.0% del suo valore massimo?

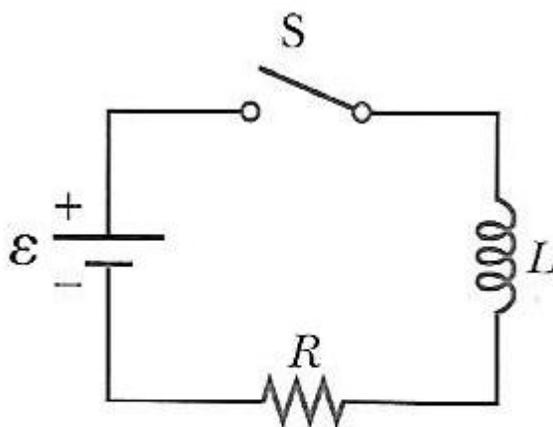


Figura P32.18

Problemi 18, 20, 23, 24 e 27.