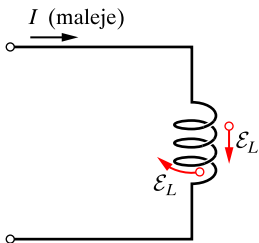


a)



b)

Rys. 31.16. a) Natężenie prądu I rośnie, a w cewce powstaje SEM samoindukcji \mathcal{E}_L i ma taki kierunek, że przeciwstawia się wzrostowi natężenia prądu. Strzałkę oznaczającą \mathcal{E}_L możemy narysować wzdłuż pojedynczego zwoju cewki lub obok cewki. Obie możliwości są pokazane na rysunku. b) Natężenie prądu I maleje, a SEM samoindukcji ma taki kierunek, że przeciwstawia się spadkowi natężenia prądu