

50 V-os váltakozó feszültséget kapcsolunk egy olyan tekercsre, amely ohmikus ellenálláson kívül 10 mH önindukci-
óival rendelkezik és kapacitása elhanyagolható. Hány Hz a váltófeszültség frekvenciája, ha ekkor a tekercsben 10 A-es
áram folyik, és a leadott hatásos teljesítmény 400 W?