

Két kondenzátor üzemi feszültsége 350 V, kapacitásuk egyenként 16 μF . A két kondenzátort sorosan 600 V feszültségre akarjuk kapcsolni. Az egyik kondenzátor szivárgási árama voltonként 1 μA , a másiké 0,4 μA . Mekkora két egyforma ellenállást kell a kondenzátorokkal párhuzamosan kapcsolni, hogy a kapcsolás elvégezhető legyen? Mekkora lesz ebben az esetben a minimálisan elvezetett áram?