

Az *ábrákon* látható módon kapcsolunk egyenként $100\ \Omega$ -os ellenállásokat. Mekkora az áramerősség az egyes esetekben, ha a kapcsolófeszültség $220\ \text{V}$? Mennyi az elektromos teljesítmény? Mekkora az egyes ágakban folyó áramerőssége? Melyik esetben fejlődik legtöbb hő azonos idő alatt? Mekkora feszültség esik az egyes ellenállásokra?

