

Egyszerű áramkör elektromos hatásfoka  $R_1$  ellenállású fogyasztó esetében  $\eta_1$ ,  $R_2$  ellenállású fogyasztó bekapcsolásakor  $\eta_2$ . Mekkora az elektromos hatásfok, ha az ellenállásokat sorba, illetve párhuzamosan kapcsoljuk?