

Zadanie 8f

Normalny prąd ładowania akumulatora wynosi $I = 6A$. Siła elektromotoryczna rozładowanego akumulatora $\varepsilon = 2V$, a jego opór wewnętrzny $r = 0,2\Omega$.

Ile akumulatorów połączonych szeregowo można jednocześnie ładować, jeżeli źródło prądu ma siłę elektromotoryczną $\varepsilon_0 = 44V$ i opór wewnętrzny $r_0 = 2\Omega$.

