

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI ELECTRIC CONTINUU

II.a.	K - deschis $U = E$ Rezultat final: $E = 4,62 \text{ V}$
b.	K - închis $E = U' + I \cdot r$ $r = (E - U')/I$ Rezultat final: $r = 1,7 \Omega$
c.	$U' = R \cdot I$ $R = U' / I$ Rezultat final: $R = 13,7 \Omega$
d.	$I_{sc} = E / r$ Rezultat final: $I_{sc} \cong 2,71 \text{ A}$