

**Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>III.a.</b> | $R = \frac{U^2}{P}$ <p>Rezultatul final: <math>R = 20 \Omega</math></p>                       |
| <b>b</b>      | $P_{\max} = U \cdot I_{\max im}$ <p>Rezultat final: <math>P_{\max} = 11 \text{ kW}</math></p> |
| <b>c.</b>     | $n = \frac{I_{\max im}}{I}$ <p>Rezultatul final: <math>n = 4</math></p>                       |
| <b>d.</b>     | $W = P \cdot t$ <p>Rezultatul final: <math>W = 8,712 \text{ MJ}</math></p>                    |