

Θέμα 4^ο

4.1

Μία αντίσταση R διαρρέεται από ένταση $I = 2,5 \text{ A}$ ενώ στα άκρα της επικρατεί διαφορά δυναμικού $U = 10 \text{ Volt}$. Ποια είναι η τιμή της αντίστασης R ;

4.2

Πόση είναι η ένταση που I διαρρέει αντίσταση $R = 100 \text{ k}\Omega$ όταν βρίσκεται υπό τάση $U = 50 \text{ Volt}$;

Μονάδες 25