

ΘΕΜΑ 4^ο

Μια ηλεκτρική τοστιέρα που είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο τάσης $U=250V$, διαρρέεται από ρεύμα $I=4A$ και δουλεύει για μια ώρα την ημέρα. ($1KW=1000W$).

Να υπολογίσετε:

4.1 Την ηλεκτρική ισχύ P (σε W ή/ και σε KW) της τοστιέρας.

Μονάδες 15

4.2 Την ενέργεια E (σε Wh ή/ και σε KWh) που καταναλώνει σε μια ημέρα.

Μονάδες 10