

Θέμα 2°

2.1

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ).

α) Η παροχή για τη γραμμή ηλεκτρικού θερμοσίφωνα είναι $2,5 \text{ mm}^2$ τουλάχιστον.

β) Η παροχή για τη γραμμή ηλεκτρικής κουζίνας είναι 6 mm^2 .

γ) Πιθανή ισχύς είναι εκείνη που θεωρούμε κατά εκτίμηση, όταν δε γνωρίζουμε την πραγματική ισχύ.

δ) Στις οικιακές εφαρμογές λαμβάνουμε το $\cos\phi = 0,5$.

ε) Η μεγαλύτερη επιτρεπόμενη πτώση τάσης είναι 5% για τα κυκλώματα φωτισμού και 10% για θερμαντικές συσκευές και κινητήρες.

Μονάδες 15

2.2

Στο γνωμονοκιβώτιο διανομής ποιο πρόσωπο ή ποια πρόσωπα μπορούν να επέμβουν;

Μονάδες 10