

ΘΕΜΑ 2°

2.1 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ το οποίο αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Για έναν ηλεκτρικό θερμοσίφωνα ισχύος 4kW σε μια οικία απαιτούνται αγωγοί:

α. $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$

β. $3 \times 4 \text{ mm}^2$

γ. $3 \times 6 \text{ mm}^2$

δ. $3 \times 10 \text{ mm}^2$

2. Για έναν ηλεκτρικό θερμοσίφωνα ισχύος 4kW σε μια οικία απαιτείται αυτόματη ασφάλεια:

α. 40A

β. 25A

γ. 20A

δ. 16A

3. Η ρύθμιση του θερμοστάτη ενός θερμοσίφωνα μπορεί να είναι στην παρακάτω ενδεικτική τιμή:

α. 20°C

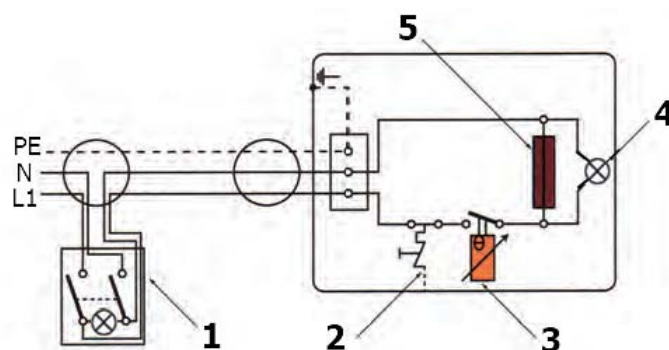
β. 70°C

γ. 100°C

δ. 120°C

Μονάδες 15

2.2 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 (εικόνα 1) και, δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα θα περισσέψει.



Εικόνα 1: κύκλωμα θερμοσίφωνα

- α. ενδεικτική λυχνία
- β. θερμαντικό στοιχείο
- γ. ισοδυναμική σύνδεση
- δ. θερμική ασφάλεια
- ε. υποπίνακας χειρισμού
- στ. θερμοστάτης

Μονάδες 10