

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

4.1

$$P = V * I \rightarrow I = \frac{P}{V} \rightarrow I = \frac{4400}{220} = 20A$$

4.2

Από τον πίνακα βρίσκουμε ότι για 20A θα επιλέξουμε αγωγό διατομής $S=2,5\text{mm}^2$ αφού η συγκεκριμένη διατομή αφορά σε ρεύμα με μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή τα 20A.