

Θέμα 2^ο

2.1. Η αντίσταση R του αγωγού από τι εξαρτάται;

- α. ρ = ειδική αντίσταση αγωγού
- β. l = μήκος του αγωγού
- γ. S = διατομή του αγωγού
- δ. όλα τα παραπάνω

Μονάδες: 5

2.2. Η μεγαλύτερη επιτρεπόμενη ένταση για έναν αγωγό εξαρτάται από ποιους παράγοντες;

- α. τη διατομή
- β. το είδος της μόνωσης
- γ. τις συνθήκες τοποθέτησης και λειτουργίας
- δ. όλους τα παραπάνω

Μονάδες: 5

2.3. Όταν περνάμε από μεγάλες διατομές αγωγών σε μικρές διατομές, τι χρειάζεται να συνδέσουμε για την προστασία των μικρών διατομών;

Μονάδες: 6

2.4. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

Χρήσεις σε εσωτερικές εγκαταστάσεις	Μικρότερη αποδεκτή διατομή αγωγού σε mm ² :
1. Για τάση μικρότερη ή ίση με 50V	α.
2. Για την τροφοδότηση ξεχωριστών συσκευών φωτισμού ή ξεχωριστών λήψεων πριζών, με ονομαστική δυναμικότητα μικρότερη από 16A.	β.
3. Για την τροφοδότηση ξεχωριστών λήψεων πριζών, με δυναμικότητα χαμηλότερη από 16 A ή για την	γ.

τροφοδότηση περισσότερων από μια λήψεων, δυναμικότητα χαμηλότερη από 16 A.		
---	--	--

Μονάδες: 9