

Ερώτηση 2. :

Τι διατομή πρέπει να έχουν οι αγωγοί της κύριας ισοδυναμικής σύνδεσης;

Απάντηση:

Παράγραφος 547.1.1 στο πρότυπο, σελίδα 159 στο εγχειρίδιο.

Ο αγωγοί της κύριας ισοδυναμικής σύνδεσης κτιρίου πρέπει να έχουν διατομή που δεν θα είναι μικρότερη από το μισό της μεγαλύτερης διατομής από του αγωγού προστασίας της εγκατάστασης με ελάχιστο όριο τα 6 mm².

Δεν απαιτείται διατομή μεγαλύτερη από 25 mm².

Στην πράξη:

Εκτός από την διατομή των αγωγών της κύριας ισοδυναμικής σύνδεσης κτιρίου πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή στην ποιότητα της σύνδεσης τους, της καλής επαφής τους με τα ξένα αγώγιμα στοιχεία του κτιρίου τα οποία πρέπει να συνδέονται στην κύρια ισοδυναμική σύνδεση.