

Ερώτηση 24. :

Τι προβλέπει το πρότυπο για τις διαδρομές των χωνευτών ηλεκτρικών γραμμών;

Μπορούμε να έχουμε “λοξές” διαδρομές στις χωνευτές ηλεκτρικές γραμμές, αν αυτές είναι συντομότερες και τα άκρα τους είναι ορατά με κουτιά διακλάδωσης ή συσκευών;

Απάντηση:

Στο πρότυπο στην παράγραφο 522.8.1.7 αναφέρεται:

Οι ηλεκτρικές γραμμές, που είναι σταθερά στερεωμένες ή ενσωματωμένες στους τοίχους, πρέπει να έχουν διαδρομή οριζόντια ή κατακόρυφη ή παράλληλη προς τις ακμές του χώρου. Άρα “λοξές” διαδρομές δεν είναι επιτρεπτές.

Στην συνέχεια το πρότυπο αναφέρει, ότι οι ηλεκτρικές γραμμές που τοποθετούνται σε διάκενα τοίχων χωρίς να είναι στερεωμένες σ' αυτούς, αυτές μπορούν να ακολουθούν τη συντομότερη δυνατή διαδρομή.

Το ίδιο ισχύει για τις ηλεκτρικές γραμμές που τοποθετούνται στην οροφή ή το δάπεδο: Και αυτές οι ηλεκτρικές γραμμές μπορούν να ακολουθούν τη συντομότερη δυνατή διαδρομή.