

## **ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Γ**

### **Εγκαταστάσεις αυτοματισμού, ελέγχου και επικοινωνιών**

#### **Γ.1 Πεδίο εφαρμογής**

Όπως αναφέρεται στο αντίστοιχο τμήμα στο κεφάλαιο 3 αυτού του Τεχνικού Κανονισμού.

#### **Γ.2 Σωληνώσεις και καλωδιαγωγοί**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο Α.4.1 και στην παράγραφο Α.4.3. Εφόσον χρησιμοποιούνται σωληνώσεις για τα παραπάνω δίκτυα αυτές είναι ανεξάρτητες από τις σωληνώσεις των υπόλοιπων δικτύων, επιτρέπεται όμως η κοινή χρήση κουτιών διακλάδωσης εκτός από γραμμές και κυκλώματα 230/400 V.

Η εγκατάσταση των σωληνώσεων και των καλωδιαγωγών πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην υπάρχει πιθανότητα εισαγωγής νερού εντός αυτών.

#### **Γ.3 Καλωδιώσεις και εξαρτήματα**

Οι καλωδιώσεις πληρούν το αντίστοιχο Πρότυπο που αναφέρεται στον παρόντα Κανονισμό, κατά περίπτωση:

- ομοαξονικών δικτύων για τη διανομή σημάτων τηλεόρασης, ήχου και διαδραστικών υπηρεσιών στο εσωτερικό του κτιρίου, πρέπει να είναι σύμφωνη με τα Πρότυπα των σειρών ΕΛΟΤ EN50083, ΕΛΟΤ EN 50117, ΕΛΟΤ EN 60728, ΕΛΟΤ EN 60966, ΕΛΟΤ EN 50173-1, με τα Πρότυπα στα οποία γίνονται παραπομπές στα Πρότυπα των παραπάνω σειρών καθώς και με το πολυμερές Πρότυπο ΕΛΟΤ 1422.
- δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών για την διανομή σημάτων ελέγχου και επικοινωνίας, σύμφωνα με την σειρά των προτύπων ΕΛΟΤ EN 50173 και ISO/IEC 11801.

#### **Γ.4 Καταστολή υπερτάσεων**

Εφαρμόζονται οι αντίστοιχες διατάξεις του Α.7.

#### **Γ.5 Γειώσεις και ισοδυναμικές συνδέσεις**

Εφαρμόζονται οι αντίστοιχες διατάξεις του Α.8.

#### **Γ.6 Εναέριες καλωδιώσεις**

Εφαρμόζονται οι αντίστοιχες διατάξεις του Α.9.

#### **Γ.7 Έλεγχοι**

Ο έλεγχος κάθε εγκατάστασης πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 50083-7, ΕΛΟΤ EN 50173-1, ΕΛΟΤ EN 50346, ISO/IEC 11801 και ISO/IEC 14763-3.

Πρέπει να τηρείται αρχείο από τον ιδιοκτήτη της εγκατάστασης για όλους τους ελέγχους αποδοχής που έχουν γίνει κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και όλων των ελέγχων που έχουν γίνει στη συνέχεια.

Πρέπει να τηρείται αρχείο όλων των συνδέσεων που απέτυχαν να περάσουν τους απαιτούμενους ελέγχους απόδοσης.

Τα αποτελέσματα των ελέγχων πρέπει να συνδέονται με το σύστημα διαχείρισης, καθώς και κάθε άλλη σχετική με τους ελέγχους πληροφορία, πχ ο τύπος του ελέγχου που χρησιμοποιήθηκε, η ημερομηνία ελέγχου, ο διαχειριστής, η ταυτότητα του σημείου τερματισμού, οι ενέργειες που έγιναν προκειμένου να ολοκληρωθεί ένας έλεγχος που είχε αποτύχει προηγουμένως και αποτελέσματα επανελέγχων.

