

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ‘ΣΤ’

Διαδοχική σειρά δοκιμών για έλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων Χαμηλής Τάσης

1. Έλεγχος της ηλεκτρικής συνέχειας των προστατευτικών αγωγών, περιλαμβανομένης της σύνδεσης στον κύριο ακροδέκτη γείωσης καθώς και όλων των συμπληρωματικών συνδέσεων – Παράγραφος 2.7.5. του “Guidance Note 3”.
2. Έλεγχος της συνέχειας των αγωγών του δακτυλιοειδούς τελικού κυκλώματος (ring final circuit) – Παράγραφος 2.7.6 του “Guidance Note 3”.
3. Έλεγχος της αντίστασης μόνωσης του εγκατεστημένου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού – Παράγραφος 2.7.7 του “Guidance Note 3”.
4. Έλεγχος της αντοχής της μόνωσης, η οποία πραγματοποιήθηκε κατά την διάρκεια της κατασκευής της ηλεκτρικής εγκατάστασης – Παράγραφος του “Guidance Note 3”.
5. Έλεγχος της αποτελεσματικότητας της προστασίας, η οποία προσφέρεται δια του διαχωρισμού των κυκλωμάτων – Παράγραφος 2.7.9 του “Guidance Note 3”.
6. Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των εμποδίων προστασίας και ή εξωτερικών περιβλημάτων τα οποία ανηγέρθηκαν κατά τη διάρκεια της κατασκευής της ηλεκτρικής εγκατάστασης – Παράγραφος 2.7.10 του “Guidance Note 3”.
7. Έλεγχος της μόνωσης των μη αγώγιμων πατωμάτων και τοίχων του υποστατικού – Παράγραφος 2.7.11 των Κανονισμών
8. Έλεγχος της πολικότητας των αγωγών της ηλεκτρικής εγκατάστασης – Παράγραφος 2.7.12 του “Guidance Note 3”.
9. Μέτρηση της αντίστασης του ηλεκτροδίου γείωσης – Παράγραφος 2.7.13 του “Guidance Note 3”.
10. Μέτρηση της σύνθετης αντίστασης βρόχου βλάβης προς τη γη – Παράγραφος 2.7.14 του “Guidance Note 3”.
11. Μέτρηση του προσδωκόμενου ρεύματος βραχυκύκλωσης – Παράγραφος 2.7.15 του “Guidance Note 3”.
12. Λειτουργικός έλεγχος της ηλεκτρικής εγκατάστασης – Παράγραφος 2.7.16 του “Guidance Note 3”.