**Πρωτόκολλο Ελέγχου Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ 60364** Σελίδα 1 από .......

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πρωτόκολλο ελέγχουNο** …...  με βάση την κείμενη νομοθεσία | | | | | | | | | **Ιδιοκτήτης** □ **Καταναλωτής** □  Όνομα ή Επωνυμία / Επώνυμο  ......……………...............................…………….…. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Αρ. παροχής:** ....................................................  **Διεύθυνση:** .................................................... | | | | | | | | | | | |
| **Αρχικός έλεγχος ⬜**  **Τακτικός επανέλεγχος ⬜**  **Έκτακτος έλεγχος ⬜**  ***Αιτία έκτακτου ελέγχου*:**  (*προσδιορίστε)*…………………..………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | **Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης**  Όνομα / Επώνυμο  …………………………………………...….... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Αριθ. άδειας/βεβ. αναγγελίας:** ........................................  **Ειδικότητα/Ομάδα:** …........…...………………  **Κατηγορία:** ..................… | | | | | | | | | | | |
| **Κατηγορία εγκατάστασης:** ………………………………………..…Κωδ**.** ………. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ονομαστική τάση: …………. (V) | | | | | | | | | Δίκτυο τροφοδοσίας: | | | | | | | | TΤ -Σύστημα | | | | | **⬜** | | | | TΝ-Σύστημα | | | | | **⬜** | IT-Σύστημα | | | **⬜** | | | | |
| **1. Οπτικοί έλεγχοι:** | | | **Συμμόρφωση** | | | | | |  | | | | | | | | | | **Συμμόρφωση** | | | | | |  | | | | | | | | | | | **Συμμόρφωση** | | | |
| 1.1. Μέτρα προστασίας έναντι  ηλεκτροπληξίας | | | □ | | | |  | | 1.6. Επιλογή και εγκατάσταση  διατάξεων απομόνωσης   και διακοπής | | | | | | | | | | □ | | | |  | | 1.11. Καταλληλόλητα τερματισμού και  σύνδεσης αγωγών & καλωδίων | | | | | | | | | | | □ | | |  |
| 1.2. Μέτρα προστασίας έναντι   θερμικών επιδράσεων | | | □ | | | |  | | 1.7. Επιλογή και εγκατάσταση   ηλεκτρικού εξοπλισμού με βάση τις  εξωτερικές επιδράσεις | | | | | | | | | | □ | | | |  | | 1.12. Γειώσεις ηλ. εξοπλισμού, κύρια &  συμπληρ. ισοδυναμικές συνδέσεις | | | | | | | | | | | □ | | |  |
| 1.3. Επιλογή αγωγών με βάση το  μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα τους | | | □ | | | |  | | 1.8. Αναγνώριση αγωγών Ν & ΡΕ | | | | | | | | | | □ | | | |  | | 1.13. Δυνατότητα πρόσβασης στον   ηλεκτρικό εξοπλισμό | | | | | | | | | | | □ | | |  |
| 1.4. Επιλογή και ρύθμιση των διατάξεων | | | □ | | | |  | | 1.9. Σχέδια, οδηγίες, πινακίδα δοκιμής  ΔΔΡ | | | | | | | | | | □ | | | |  | | 1.14. Μέτρα κατά ηλεκτρομαγνητικών  διαταραχών | | | | | | | | | | | □ | | |  |
| 1.5. Επιλογή και εγκατάσταση απαγωγών κρουστικών υπερτάσεων (SPD ) | | | □ | | | |  | | 1.10. Δυνατότητα αναγνώρισης  κυκλωμάτων, ασφαλειών κλπ. | | | | | | | | | | □ | | | |  | | 1.15. Επιλογή και εγκατάσταση  ηλεκτρικών γραμμών | | | | | | | | | | | □ | | |  |
| Παρατηρήσεις: ………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………….  . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. Δοκιμές:** | | | | | **Συμμόρφωση** | | | | | |  | | | | | | | | | **Συμμόρφωση** | | | | | | |  | | | | | | | | **Συμμόρφωση** | | | | |
| 2.1. Δοκιμές πολικότητας (παράγραφος 6.4.3.6) | | | | | □ | | |  | | | 2.3. Δοκιμές ακολουθίας φάσεων  (παράγραφος 6.4.3.9) | | | | | | | | | □ | | | | |  | | 2.5. Δοκιμές λειτουργίας και  χειρισμών (παράγραφος 6.4.3.10) | | | | | | | | □ | | |  | |
| 2.2. Δοκιμές προστασίας με αυτόματη   διακοπή τροφοδοσίας  (παράγραφος 6.4.3.7) | | | | | □ | | |  | | | 2.4. Δοκιμές πρόσθετων μέτρων  προστασίας (παράγραφος 6.4.3.8) | | | | | | | | | □ | | | | |  | | 2.6. Δοκιμές διακοπής &   απομόνωσης | | | | | | | | □ | | |  | |
| Παρατηρήσεις: ……………………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. Μετρήσεις:**  3.1. Συνέχειας αγωγών (παράγραφος 6.4.3.2) | | | | | | | | | | | | **Συμμόρφωση** □ | | Παρατηρήσεις: ……………………......................................................  ……………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5. Αντίσταση ηλεκτροδίου γείωσης (παράγραφος 6.4.3.7.2) ……... Ω | | | | | | | | | | | | | | Είδος γείωσης: θεμελιακή ⬜ ράβδος ηλεκτρόδιο ⬜ άλλο ⬜ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Μέθοδος μέτρησης……………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Αρ. Ηλεκτρικού Κυκλώματος | Χώρος /Τμήμα εγκατάστασης, Χρήση | | | Γραμμή τροφοδοσίας/ καλώδιο | | | | | | | | | | 3.2 Αντίστα-ση μόνωσης  Riso (MΩ) | | Διάταξη προστασίας από υπερένταση | | | | | | | | 3.3 Διάταξη διαφορικού  ρεύματος (ΔΔΡ) | | | | | | | | | | 3.4 Βρόχος σφάλματος | | | 3.6 Πτώση  τάσης | | |
| Τύπος καλωδίου | | | | | | | Αριθ. Αγωγών | | Διατομή αγωγού mm2 | Με κατα-ναλώσεις | Χωρίς κα-ταναλώσεις | Είδος/  Χαρακτηρι-  στική | | | | | In  (A) | | | Ονομαστι-κό ρεύμα  In (A)  & τύπος | | | | I∆N  (mA) | | Imess (mA) | | Umess (V) | | Zs (Ω)  ή  Ik (Α) | | | Δu (%)  ή  Ζline (Ω) | | |
| Συμπληρώνεται σε επόμενη/ες σελίδα/ες του παρόντος πρωτοκόλλου ελέγχου. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Παρατηρήσεις :………………………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Χρησιμοποιηθέντα όργανα μετρήσεων | | Όργανο | | | | Τύπος | | | | | | | Σειριακός αριθμός | | | | | Όργανο | | | | | | | | | | | Τύπος | | | | Σειριακός αριθμός | | | | | | |
| ............................... | | | | ................... | | | | | | | ...................................... | | | | | ............................... | | | | | | | | | | | ................... | | | | ....................................... | | | | | | |
| **Συστάσεις – υποδείξεις για βελτιώσεις** *( δεν αφορά σε μη συμμορφώσεις ):*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Π Ρ Ο Σ Ο Χ Η :**  Τυχόν μη συμμορφώσεις που αφορούν στα ως άνω πεδία 1, 2 και 3 και διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο, αναφέρονται στα σχετικά πεδία παρατηρήσεων και αποκαθίστανται πριν την υποβολή του παρόντος. | | | | | | | | | | Επικόλληση ετικέτας ελέγχου στον κεντρικό πίνακα διανομής με αναγραφή της ημερομηνίας ελέγχου και της ημερομηνίας του επόμενου τακτικού επανελέγχου 🞏 | | | | | | | | | | | | | | | **Διενέργεια επόμενου τακτικού επανελέγχου έως:** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Από τον διενεργηθέντα έλεγχο προκύπτει ότι η περιγραφόμενη ΕΗΕ, κατά τον χρόνο ελέγχου, ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας**  Ο ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης O παραλαμβάνων το πρωτόκολλο ελέγχου ιδιοκτήτης/καταναλωτής    (Σφραγίδα, Υπογραφή) ( Όνομα, Επώνυμο Υπογραφή )  Τόπος....................................................... Ημερ/νία ελέγχου.......................... Τόπος....................................................... Ημερ/νία.......................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Σελίδα ...... από .......

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Αρ. Ηλεκτρικού Κυκλώματος | Χώρος / Τμήμα εγκατάστασης,  Χρήση | Γραμμή τροφοδοσίας/ καλώδιο | | | 3.2 Αντίστα-ση μόνωσης  Riso(MΩ) | | Διάταξη προστασίας από υπερένταση | | 3.3 Διάταξη διαφορικού  ρεύματος (ΔΔΡ) | | | | 3.4 Βρόχος σφάλματος | 3.6 Πτώση  τάσης |
| Τύπος καλωδίου | Αριθ. Αγωγών | Διατομή αγωγού mm2 | Με κατα-ναλώσεις | Χωρίς κα-ταναλώσεις | Είδος/  Χαρακτη-ριστική | In  (A) | Ονομα-  στικό ρεύμα  In (A)  & τύπος | I∆N  (mA) | Imess (mA) | Umess (V) | Zs (Ω)  ή  Ik (Α) | Δu (%)  ή  Ζline (Ω) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |