**Πρωτόκολλο Ελέγχου Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΚΕΗΕ**  Σελίδα 1 από .......

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πρωτόκολλο ελέγχουNο** …...  *με βάση την κείμενη νομοθεσία* | | | | | | | | | | | Ιδιοκτήτης □ Καταναλωτής □  Όνομα ή Επωνυμία / Επώνυμο  .......……………...............................………. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Αρ. παροχής:**....................................  **Διεύθυνση:**..................................................................………......………… | | | | | | | | | | | | |
| **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. Οπτικός έλεγχος:** | | | | **Συμμόρφωση** | | | | | | |  | | | | | | | | | | | **Συμμόρφωση** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | **Συμμόρφωση** | | |
| 1.1. Μέτρα προστασίας από ηλεκτροπληξία (άρθρα 7, 8, 9 & 10) | | | | **⬜** | | | | |  | | 1.5. Επιλογή διατομών αγωγών (άρθρα 21, 22, 125 έως & 134) | | | | | | | | | | | **⬜** | | |  | | 1.9. Μηχανές & εξαρτήματα (άρθρα 104 έως & 113) | | | | | | | | | | | | | | | | | **⬜** | |  |
| 1.2. Μέτρα προστασίας από πυρκαγιά  (άρθρο 11) | | | | **⬜** | | | | |  | | 1.6. Αναγνώριση αγωγών ουδετέρου & γείωσης (άρθρα 21 & 22) | | | | | | | | | | | **⬜** | | |  | | 1.10. Γραμμές εντός οικοδομών (άρθρα 175 έως & 178) | | | | | | | | | | | | | | | | | **⬜** | |  |
| 1.3. Φωτισμός ασφαλείας, οδηγίες & προειδοποιητικές πινακίδες (άρθρα12, 13 &14) | | | | **⬜** | | | | |  | | 1.7. Εγκαταστ. ζεύξεως, πίνακες διανομής, διακόπτες (άρθρα 29 έως & 37 και 43 έως & 49) | | | | | | | | | | | **⬜** | | |  | | 1.11. Ειδικές διατάξεις για χώρους ορισμένης κατηγορίας (άρθρα 179 έως & 274) | | | | | | | | | | | | | | | | | **⬜** | |  |
| 1.4. Γειώσεις προστασίας (άρθρα 16 έως & 28) | | | | **⬜** | | | | |  | | 1.8. Επιλογή & ρύθμιση των διατάξεων προστασίας (άρθρα 50 έως & 61) | | | | | | | | | | | **⬜** | | |  | | 1.12. Πινακίδα δοκιμής ΔΔΡ (ΚΥΑ Φ Α’ 50/12081/642 της 26/07/2006, ως ισχύει) | | | | | | | | | | | | | | | | | **⬜** | |  |
| Παρατηρήσεις: .................................................................................................................................................................. ........................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. Δοκιμές:** | | | | | | | **Συμμόρφωση** | | | | | |  | | | | | | | | | | **Συμμόρφωση** | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | **Συμμόρφωση** | | | | |
| 2.1. Έλεγχοι, δοκιμές διακοπής φάσεων /ουδετέρου | | | | | | | **⬜** | | |  | | | 2.2. Δοκιμές λειτουργίας διατάξεων διαφορικού. ρεύματος (RCD) | | | | | | | | | | **⬜** | | | | |  | | 2.3. Δοκιμές λειτουργίας γραμμών | | | | | | | | | | | | **⬜** | | | |  |
| Παρατηρήσεις: .................................................................................................................................................................. ........................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. Μετρήσεις:** | | | **Συμμόρφωση** | | | | | | Παρατηρήσεις: .......................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Συνέχεια αγωγών γείωσης  (άρθρα 19, 20, 21) | | | **⬜** | |  | | | | ...................................................................................................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5 Αντίσταση γείωσης ………….. Ω  (άρθρο 19 & ΚΥΑ Φ Α’ 50/12081/642 της 26/07/2006, ως ισχύει ) | | | | | | | | | 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)  (άρθρο 304) | | | Διάταξη προστασίας από υπερένταση  (άρθρα 50 έως & 61) | | | | | | | | | 3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (ΔΔΡ) | | | | | | | | | | | | | | 3.4 Βρόχος σφάλματος | | | |
| Τύπος καλωδίου | | | | | | | | Αριθ. Αγωγών | Διατομή αγωγού mm2 | | Με κατα-ναλώσεις | Χωρίς κα-ταναλώσεις | | Είδος/  Χαρακτηρι-  στική | | | | In  (A) | | | | | Ονομα-στικό ρεύμα  In (A)  & τύπος | | | | | | | I∆N  (mA) | Imess (mA) | | Umess (V) | | | | Zs (Ω)  ή  Ik (A) | | | |
| Συμπληρώνεται σε επόμενη/ες σελίδα/ες του παρόντος πρωτοκόλλου ελέγχου. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Παρατηρήσεις: ..................................................................................................................................................................  ........................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Χρησιμοποιηθέντα όργανα μετρήσεων | | Όργανο | | | | | | Τύπος | | | | | | | | Σειριακός αριθμός | | | | | Όργανο | | | | | | | | | | | | | | Τύπος | | | | | Σειριακός αριθμός | | | | | | |
| .................................. | | | | | | ................... | | | | | | | | ................................... | | | | | ............................... | | | | | | | | | | | | | | ...................... | | | | | ....................................... | | | | | | |
| Συστάσεις και υποδείξεις για αναβάθμιση του επιπέδου ασφάλειας της εγκατάστασης *( 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)  (άρθρο 304) | | | Διάταξη προστασίας από υπερένταση  (άρθρα 50 έως & 61) | | 3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (ΔΔΡ) | | | | 3.4 Βρόχος σφάλματος | |
| Τύπος  καλωδίου | Αριθ. Αγωγών | Διατομή αγωγού mm2 | Με καταναλώσεις | | Χωρίς καταναλώσεις | Είδος/  Χαρακτηρι-  στική | In  (A) | Ονομα-στικό ρεύμα  In (A)  & τύπος | I∆N  (mA) | Imess (mA) | Umess (V) | Zs (Ω)  ή  Ik (Α) | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |