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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πρωτόκολλο ελέγχου Nο …...**  με βάση τον Κανονισμό ΕΗΕ/1955 &  την Κ.Υ.Α. Φ Α’ 50/12081/642/26.07.2006  ως ισχύει | | | | | | | | | | | | **Ιδιοκτήτης** ⬜ **Χρήστης** ⬜  .......……...........................................…… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Αρ. παροχής:**.............................  **Διεύθυνση:**.....................................................................................… | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Επανέλεγχος** ⬜ | | | | | | | | | | | | **Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης**  ………………………………………...…....…….. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Αριθ. Άδειας/βεβ. αναγγελίας:** ...........................................  **Κατηγορία/Ομάδα:** …...........………………...…  **Ειδικότητα:** …...........…....… | | | | | | | | | | | | |
| **Κατηγορία Εγκατάστασης**  …………………………………………. | | | | | | | | | | | |
| Αιτία ελέγχου: | | | | | | | | | Επανέλεγχος | | | | | | | □ | | | | Αλλαγή κατηγορίας εγκατ/σης □ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ονομαστική τάση: ..…………. (V) | | | | | | | | | | | | Δίκτυο τροφοδοσίας: | | | | | | | | | TΤ -Σύστημα | | | | | | | □ | | | | TΝ-Σύστημα | | | | | | | □ | | | IT-Σύστημα | | | | □ | | | |
| **1. Οπτικός έλεγχος:** | | | | καλά | | | | όχι | | | |  | | | | | | | | | | | | καλά | | όχι | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | καλά | | | | όχι |
| 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 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 RCD (ΚΥΑ Φ Α’ 50/12081/642 της 26/07/2006, ως ισχύει). | | | | | | | | | | | | | | | | □ | | | | □ |
| Παρατηρήσεις: .................................................................................................................................................................. ........................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. Δοκιμές:** | | | | | | | καλά | | | | όχι | | |  | | | | | | | | | | | καλά | | | | όχι | |  | | | | | | | | | | | | | καλά | | | | όχι | |
| 2.1. Έλεγχοι, δοκιμές διακοπής φάσεων / ουδετέρου | | | | | | | □ | | | | □ | | | 2.2. Δοκιμές λειτουργίας διατάξεων διαφορικού ρεύματος (RCD) | | | | | | | | | | | □ | | | | □ | | 2.3. Δοκιμές λειτουργίας γραμμών | | | | | | | | | | | | | □ | | | | □ | |
| Παρατηρήσεις: .................................................................................................................................................................. ........................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. Μετρήσεις:**  3.1 Συνέχεια αγωγών γείωσης  (άρθρα 19,20,21) | | | καλά  □ | | όχι  □ | | | | Παρατηρήσεις: ……………………………………………………………………………..  ………………………….....…………………….………………………………………….. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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)................................................. □ | | | | | | | | | | | | | | |
| Παρατηρήσεις: .................................................................................................................................................................. ........................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 (RCD) (ΚΥΑ Φ Α’ 50/12081/642 της 26/07/2006, ως ισχύει) | | | | | | | | | | | | | 3.4 Βρόγχος σφάλματος | | | | Από-κλιση | | |
| 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) | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |
| Χρησιμοποιηθέντα όργανα μετρήσεων | | Όργανο | | | | | | | | Τύπος | | | | | | | Σειριακός αριθμός | | | | | | Όργανο | | | | | | | | | | | | Τύπος | | | | | | Σειριακός αριθμός | | | | | | | | |
| .................................. | | | | | | | | ................... | | | | | | | ................................... | | | | | | ............................... | | | | | | | | | | | | ...................... | | | | | | ....................................... | | | | | | | | |
| **Αποτελέσματα:**  Δεν διαπιστώθηκαν ελλείψεις /σφάλματα □  Διαπιστώθηκαν ελλείψεις/ σφάλματα □ | | | | | | | | | | | | | Ημερομηνία επικόλλησης ετικέτας ελέγχου στον κεντρικό πίνακα διανομής  ........................................ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Επόμενος επανέλεγχος έως:**  ....................................... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Η ηλεκτρική εγκατάσταση αυτή, κατά τον χρόνο ελέγχου, ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του ΚΕΗΕ και της**  **Κ.Υ.Α. Φ Α’ 50/12081/642/26.07.2006, ως ισχύει ναι □ όχι □**  Ο ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης  O παραλαμβάνων το πρωτόκολλο ελέγχου ιδιοκτήτης ή χρήστης  (Σφραγίδα, Υπογραφή) (Όνομα, Υπογραφή)  Τόπος....................................................... Ημερ/νία.......................... 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 (RCD) (ΚΥΑ Φ Α’ 50/12081/642 της 26/07/2006, ως ισχύει) | | | | 3.4 Βρόγχος σφάλματος | Από-κλιση |
| 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) |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |