**Πρωτόκολλο Ελέγχου Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ HD 384**  Σελίδα 1 από .......

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πρωτόκολλο ελέγχουNο** …...με βάση το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 & την Κ.Υ.Α. Φ Α’ 50/12081/642/26.07.2006ως ισχύει | **Ιδιοκτήτης** ⬜ **Χρήστης** ⬜.......……………...............................…… | **Αρ. παροχής:** ................................**Διεύθυνση:** ....................................……………………………………….. |
| **Αρχικός έλεγχος** ⬜ **Επανέλεγχος** ⬜**Κατηγορία Εγκατάστασης**………………………………………… | **Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης**………………………………………...…....…….. | **Αριθ. Άδειας/βεβ. αναγγελίας:** ..........................................**Κατηγορία/Ομάδα:** …...........………………...…**Ειδικότητα:** …...........…...… |
|  | Αιτία ελέγχου: |  | Τροποποίηση | □ | Επέκταση | □ | Αλλαγή κατηγορίας | □ |
| Ονομαστική τάση: …………. (V)  | Δίκτυο τροφοδοσίας: | TT-Σύστημα | □ | TN-Σύστημα | □ | IT-Σύστημα | □ |
| **1. Οπτικός έλεγχος:** | καλά | όχι |  | καλά | όχι |  | καλά | όχι |
| 1.1. Μέτρα προστασίας από ηλεκτροπληξία | □ | □ | 1.5. Όργανα διακοπής & απομόνωσης | □ | □ | 1.9. Κύρια & συμπληρ. ισοδυναμικές συνδέσεις | □ | □ |
| 1.2. Μέτρα προστασίας από πυρκαγιά | □ | □ | 1.6. Επιλογή υλικού βάσει εξωτερικών επιδράσεων | □ | □ | 1.10.1Σχέδια, διαγράμματα, πινακίδα δοκιμής RCD | □ | □ |
| 1.3. Επιλογή διατομών αγωγών | □ | □ | 1.7. Αναγνώριση αγωγών Ν & ΡΕ | □ | □ | 1.11. Επάρκεια συνδέσεων αγωγών | □ | □ |
| 1.4. Επιλογή & ρύθμιση των διατάξεων προστασίας | □ | □ | 1.8. Δυνατότητα αναγνώρισης κυκλωμάτων | □ | □ | 1.12. Δυνατότητα πρόσβασης & χειρισμών | □ | □ |
| Παρατηρήσεις: …………………………………………………………………………………………………………...………...…………………………………………………………………………………………………………………………………………….. |
| **2. Δοκιμές:**  | καλά | όχι |  | καλά | όχι |  | καλά | όχι |
| 2.1. Έλεγχοι, δοκιμές πολικότητας | □ | □ | 2.3. Κατεύθυνση φοράς των 3φ κινητήρων | □ | □ |  2.5. Δοκιμές λειτουργίας | □ | □ |
| 2.2. Δοκιμές λειτουργίας διατάξεων διαφορικού ρεύματος | □ | □ | 2.4. Κατεύθυνση πεδίου φοράς 3φ πριζών | □ | □ |  2.6. Δοκιμές διακοπής & απομόνωσης | □ | □ |
| Παρατηρήσεις: .................................................................................………....................................................................... ........................................................................................................................................................................................... |
| **3. Μετρήσεις:**3.1. Συνέχεια αγωγών προστασίας & συνδέσεις κύριας και συμπληρ. ισοδυναμικής συνδ. | καλά□ | όχι□ | Παρατηρήσεις: …………………………………………………………..……………………………………….…………………………………………….…………………………… .................................................................................................................................. |
| 3.5. Αντίσταση γείωσης ……... Ω Είδος γείωσης: θεμελιακή □ ράβδος ηλεκτρόδιο □ (άλλο) .................................................................. □ |
| Παρατηρήσεις: .................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................................................................................ |
| 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 (RCD) | 3.4 Βρόγχος σφάλμ. | Από-κλιση |
| Τύπος καλωδίου | Αριθ. Αγωγών | Διατομή αγωγού mm2 | Με κατα-ναλώσεις | Χωρίς κα-ταναλώσεις | Είδος/Χαρακτηρι-στική | In(A) | Ονομαστι-κό ρεύμαIn (A)& τύπος | I∆N(mA) | Imess (mA) | Umess (V) | Zs (Ω)ήIk (Α) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 & 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) | Διάταξη προστασίας από υπερένταση | 3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (RCD) | 3.4 Βρόγχος σφάλμ. | Από-κλιση |
| Τύπος καλωδίου | Αριθ. Αγωγών | Διατομή αγωγού mm2 | Με κατα-ναλώσεις | Χωρίς κα-ταναλώσεις | Είδος/Χαρακτηρι-στική | In(A) | Ονομαστι-κό ρεύμαIn (A)& τύπος | I∆N(mA) | Imess (mA) | Umess (V) | Zs (Ω)ήIk (Α) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |