**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’ 50/12081/642/26.07.2006  ως 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 ρεύμα  In (A)  & τύπος | | | | | | | I∆N  (mA) | | | | Imess (mA) | | | | Umess (V) | | | Zs (Ω)  ή  Ik (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 ρεύμα  In (A)  & τύπος | I∆N  (mA) | Imess (mA) | Umess (V) | Zs (Ω)  ή  Ik (Α) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |