**Πρωτόκολλο Ελέγχου Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ HD 384** 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)*…………………..……………………………………………………………………………………….(**\***) Με τους περιορισμούς της παραγράφου 5 του άρθρου 6  | **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 έναντι ηλεκτροπληξίας  | **⬜** |  | 1.5. Όργανα διακοπής & απομόνωσης | **⬜** |  | 1.9. Κύρια & συμπληρωματικές ισοδυναμικές συνδέσεις | **⬜** |  |
| 1.2. Μέτρα προστασίας έναντι θερμικών επιδράσεων  | **⬜** |  | 1.6. Επιλογή υλικού βάσει εξωτερικών επιδράσεων  | **⬜** |  | 1.10. Σχέδια, διαγράμματα, πινακίδα δοκιμής ΔΔΡ | **⬜** |  |
| 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:**  | **Συμμόρφωση** |  | **Συμμόρφωση** |  | **Συμμόρφωση** |
| 2.1. Έλεγχοι, δοκιμές πολικότητας (άρθρο 612.7) |  **⬜** |  | 2.3.Κατεύθυνση φοράς των 3φ κινητήρων |  **⬜** |  |  2.5. Δοκιμές λειτουργίας (άρθρο 612.8) |  **⬜** |  |
| 2.2. Δοκιμές λειτουργίας διατάξεων  διαφορικού ρεύματος (παράγραφος 531.2.1.5) |  **⬜** |  | 2.4. Κατεύθυνση πεδίου φοράς 3φ πριζών |  **⬜** |  |  2.6. Δοκιμές διακοπής &  απομόνωσης |  **⬜** |  |
| Παρατηρήσεις: ............................................................... .................................................................................................... ........................................................................................................................................................................................... |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. Μετρήσεις:** | **Συμμόρφωση** | Παρατηρήσεις: .......................................................................................................... |
| 3.1 Συνέχεια αγωγών γείωσης (άρθρο 612.2) | **⬜** | ...................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 3.5. Αντίσταση ηλεκτροδίου γείωσης(παράγραφος 612.6.2 & παράρτημα Π.61-Γ)  …………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) (άρθρα 612.3 & 612.4) | Διάταξη προστασίας από υπερένταση | 3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (RCD)(παράρτημα Π.61-Β) | 3.4 Βρόχος σφάλμ.(παράγραφος 612.6.3 & παράρτημα Π.61-Δ) |
| 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) |
| 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 ΕΗΕ** *( δεν αφορά σε μη συμμορφώσεις ):*…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Π ΡΟ 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 |
| Τύπος καλωδίου | Αριθ. Αγωγών | Διατομή αγωγού mm2 | Με κατα-ναλώσεις | Χωρίς κα-ταναλώσεις | Είδος/Χαρακτη-ριστική | In(A) | Ονομα-στικό ρεύμαIn (A)& τύπος | I∆N(mA) | Imess (mA) | Umess (V) | Zs (Ω)ήIk (Α) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |