**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 ρεύμα  In (A)  & τύπος | I∆N  (mA) | | Imess (mA) | Umess (V) | | Zs (Ω)  ή  Ik (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 ρεύμα  In (A)  & τύπος | I∆N  (mA) | Imess (mA) | Umess (V) | Zs (Ω)  ή  Ik (Α) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |