Πρωτόκολλο Ελέγχου Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ HD 384

Πρωτόκολλο ελέγχου Νο …... *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: ΤΤ -Σύστημα ☐ ΤΝ-Σύστημα ☐ ΙΤ-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 N & PE	☐	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	☐

3. Μετρήσεις:

	Συμμόρφωση	
3.1 Συνέχεια αγωγών γείωσης (άρθρο 612.2)	☐	Παρατηρήσεις: .....
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 Αντίσταση μόνωσης R_{iso}(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 mm^2	Με καταναλώσεις	Χωρίς καταναλώσεις	Είδος/ Χαρακτηριστική	I_n (A)	Ονομαστικό ρεύμα I_n (A) & τύπος	$I_{\Delta N}$ (mA)	I_{mess} (mA)	U_{mess} (V)	Z_s (Ω) ή I_k (A)

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):*
……
……
……

ΠΡΟΣΟΧΗ: 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

(Σφραγίδα, Υπογραφή)

Ο παραλαμβάνων το πρωτόκολλο ελέγχου ιδιοκτήτης / καταναλωτής

(Όνομα, Επώνυμο Υπογραφή)

Τόπος..... Ημερ/νία ελέγχου..... Τόπος..... Ημερ/νία.....

Αρ. Ηλεκτρικού Κυκλώματος	Χώρος /Τμήμα εγκατάστασης, Χρήση	Γραμμή τροφοδοσίας/ καλώδιο			3.2 Αντίσταση μόνωσης R_{iso}(MΩ)		Διάταξη προστασίας από υπερένταση		3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (ΔΔΡ)				3.4 Βρόχος σφάλματος
		Τύπος καλωδίου	Αριθ. Αγωγών	Διατομή αγωγού mm^2	Με καταναλώσεις	Χωρίς καταναλώσεις	Είδος/ Χαρακτηριστική	I_n (A)	Ονομαστικό ρεύμα I_n (A) & τύπος	$I_{\Delta N}$ (mA)	I_{mess} (mA)	U_{mess} (V)	Z_s (Ω) ή I_k (A)