Πρωτόκολλο Ελέγχου Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ 60364

Πρωτόκολλο ελέγχου No ..... με βάση την κείμενη νομοθεσία	**Ιδιοκτήτης** ☐ **Καταναλωτής** ☐ Όνομα ή Επωνυμία / Επώνυμο	**Αρ. παροχής:** ..... **Διεύθυνση:** .....
Αρχικός έλεγχος ☐ **Τακτικός επανέλεγχος** ☐ **Έκτακτος έλεγχος** ☐ ***Αιτία έκτακτου ελέγχου*:** (*προσδιορίστε)*.....	**Ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης** Όνομα / Επώνυμο	**Αριθ. άδειας/βεβ. αναγγελίας:** ..... **Ειδικότητα/Ομάδα:** ..... **Κατηγορία:** .....
	Κατηγορία εγκατάστασης: .....Κωδ.	
Ονομαστική τάση: ..... (V)	Δίκτυο τροφοδοσίας: TT -Σύστημα ☐ TN-Σύστημα ☐ IT-Σύστημα ☐	

1. Οπτικοί έλεγχοι:	Συμμόρφωση		Συμμόρφωση		Συμμόρφωση
1.1. Μέτρα προστασίας έναντι ηλεκτροπληξίας	☐	1.6. Επιλογή και εγκατάσταση διατάξεων απομόνωσης και διακοπής	☐	1.11. Καταλληλόλητα τερματισμού και σύνδεσης αγωγών & καλωδίων	☐
1.2. Μέτρα προστασίας έναντι θερμικών επιδράσεων	☐	1.7. Επιλογή και εγκατάσταση ηλεκτρικού εξοπλισμού με βάση τις εξωτερικές επιδράσεις	☐	1.12. Γειώσεις ηλ. εξοπλισμού, κύρια & συμπληρ. ισοδυναμικές συνδέσεις	☐
1.3. Επιλογή αγωγών με βάση το μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα τους	☐	1.8. Αναγνώριση αγωγών N & PE	☐	1.13. Δυνατότητα πρόσβασης στον ηλεκτρικό εξοπλισμό	☐
1.4. Επιλογή και ρύθμιση των διατάξεων	☐	1.9. Σχέδια, οδηγίες, πινακίδα δοκιμής ΔΔΡ	☐	1.14. Μέτρα κατά ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών διαταραχών	☐
1.5. Επιλογή και εγκατάσταση απαγωγών κρουστικών υπερτάσεων (SPD)	☐	1.10. Δυνατότητα αναγνώρισης κυκλωμάτων, ασφαλειών κλπ.	☐	1.15. Επιλογή και εγκατάσταση ηλεκτρικών γραμμών	☐

Παρατηρήσεις: .....
.....

2. Δοκιμές:	Συμμόρφωση		Συμμόρφωση		Συμμόρφωση
2.1. Δοκιμές πολικότητας (παράγραφος 6.4.3.6)	☐	2.3. Δοκιμές ακολουθίας φάσεων (παράγραφος 6.4.3.9)	☐	2.5. Δοκιμές λειτουργίας και χειρισμών (παράγραφος 6.4.3.10)	☐
2.2. Δοκιμές προστασίας με αυτόματη διακοπή τροφοδοσίας (παράγραφος 6.4.3.7)	☐	2.4. Δοκιμές πρόσθετων μέτρων προστασίας (παράγραφος 6.4.3.8)	☐	2.6. Δοκιμές διακοπής & απομόνωσης	☐

Παρατηρήσεις: .....
.....

3. Μετρήσεις:	Συμμόρφωση	Παρατηρήσεις: .....
3.1. Συνέχειας αγωγών (παράγραφος 6.4.3.2)	☐	.....
3.5. Αντίσταση ηλεκτροδίου γείωσης (παράγραφος 6.4.3.7.2) ..... 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)		Διάταξη προστασίας από υπερένταση		3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (ΔΔΡ)				3.4 Βρόχος σφάλματος	3.6 Πτώση τάσης
		Τύπος καλωδίου	Αριθ. Αγωγών	Διατομή αγωγού mm²	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)	Δu (%) ή Z_{line} (Ω)

Συμπληρώνεται σε επόμενη/ες σελίδα/ες του παρόντος πρωτοκόλλου ελέγχου.

Παρατηρήσεις :.....
.....

Χρησιμοποιηθέντα όργανα μετρήσεων	Όργανο	Τύπος	Σειριακός αριθμός	Όργανο	Τύπος	Σειριακός αριθμός
	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Συστάσεις – υποδείξεις για βελτιώσεις *(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)

Τόπος..... Ημερ/νία ελέγχου.....

Ο παραλαμβάνων το πρωτόκολλο ελέγχου ιδιοκτήτης / καταναλωτής

(Όνομα, Επώνυμο, Υπογραφή)

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	3.6 Πτώση τάσης
		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)	Δu (%) ή Z_{line} (Ω)
1	Γραμμή κουζίνας	NYA	3	6,0		850	Auto-B	25	35	30	30	230		5%
2	Γραμμή θερμοσίφωνα	--//--	3	4,0		900	--//--	20	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
3	Γραμμή πλυντηρίου ρούχων	--//--	3	2,5		750	--//--	16	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
4	Γραμμή κλιματισμού 1	--//--	3	2,5		700	--//--	16	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
5	Γραμμή κλιματισμού 2	--//--	3	1,5		650	--//--	16	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
6	Συσκευές	--//--	3	2,5		800	--//--	20	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
7	Πρίζες ενισχυμένες	--//--	3	2,5		650	--//--	20	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
8	Πρίζες ενισχυμένες	--//--	3	2,5		650	--//--	16	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
9	Γραμμή φωτισμού 1	--//--	3	1,5		550	--//--	10	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
10	Γραμμή φωτισμού 2	--//--	3	1,5		550	--//--	10	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
11	Γραμμή φωτισμού 3	--//--	3	1,5		500	--//--	10	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
12	Γραμμή φωτισμού 4	--//--	3	1,5		550	--//--	10	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--
13	Γραμμή μετρητή- γενικού πίνακα	J1VV	3	10		950	Βιδωτή	35	--//--	-//-	-//-	-//-		--//--