Πρωτόκολλο Ελέγχου Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ HD 384

Πρωτόκολλο ελέγχου No :12 με βάση το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 & την Κ.Υ.Α. Φ.Α' 50/12081/642/26.07.2006	Ιδιοκτήτης ☑ Χρήστης ☑ ***ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΣ***	Αρ.Παροχής :123-456-789 Διεύθυνση : ΙΑΣΩΝΙΔΟΥ 53
Αρχικός έλεγχος ☑ Επανέλεγχος ☐	Αδειούχος ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης ΚΑΡΟΛΙΝΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	Αρ.άδειας :12345-90 Κατηγορία : Α Ειδικότητα : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
Κατηγορία Εγκατάστασης		
Ονομαστική Τάση : 3~400V50Hz		

1. Οπτικός έλεγχος :

	καλά	όχι		καλά	όχι		καλά	όχι
1.1. Μέτρα προστασίας από ηλεκτροπληξία	☑	☐	1.5. Οργανα διακοπής & απομόνωσης	☑	☐	1.9. Κύρια & συμπληρ. ισοδυναμικές συνδέσεις	☑	☐
1.2. Μέτρα προστασίας από πυρκαγιά	☑	☐	1.6. Επιλογή υλικών βάσει εξωτερικών επιδράσεων	☑	☐	1.10. Σχέδια, διαγράμματα, πινακίδα δοκιμής RCD	☑	☐
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 :

	καλά	όχι		καλά	όχι		καλά	όχι
2.1. Ελεγχοι, 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 σύνδεσης

3.5. Αντίσταση γείωσης 1 Ω Είδος γείωσης : Θεμελιακή ☑ ράβδος ηλεκτρόδιο ☐ ☐

Παρατηρήσεις :

ΓΕΝ.ΠΙΝ , ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 400V

Α/Α	Χώρος / Τμήμα εγκατάστασης, χρήση	Γραμμή τροφοδοσίας / καλώδιο			3.2 Αντίσταση μόνωσης Riso (MΩ)		Διάταξη προστασίας από υπερένταση		3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (RCD)				3.4 Βρόχος σφάλματος	Από-κλιση
		Τύπος καλωδίου	Αρ. αγω-γών	mm2	Με κατα-ναλώ-σεις	Χωρίς κατα-ναλώ-σεις	Είδος/ χαρακτηρι-στική	In (A)	Ονομαστικό ρεύμα In (A) & τύπος	ΙΔΝ (mA)	Imess (mA)	Umess (V)	Zs (Ω) ή Ik (A)	
0	Καλώδιο παροχής	H07V-R		10,0			NEOZED	50	4x63 AC	30				
1	ΚΟΥΖΙΝΑ	H07V-R	3	10,0	3,0		MCB B	32	>>					
2	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ	H07V-U	3	2,5	3,0		MCB B	16	>>					
3	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	H07V-U	3	2,5	3,0		MCB B	16	>>					
4	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	H07V-U	3	2,5	3,0		MCB B	16	>>					
5	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	H07V-U	3	2,5	3,0		MCB B	10	>>					
6	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	H07V-U	3	2,5	3,0		MCB B	10	>>					
7	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ 1	H07V-U	3	2,5	3,0		MCB B	10	>>					
8	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ 2	H07V-U	3	2,5	3,0		MCB B	10	>>					
9	ΦΩΤΙΣΜΟΣ 1	H07V-U	3	1,5	3,0		MCB B	10	>>					
10	ΦΩΤΙΣΜΟΣ 2	H07V-U	3	1,5	3,0		MCB B	10	>>					
11	ΠΙΝ.ΔΩΜΑΤΟΣ	H07V-U	5	4,0			MCB B	20	>>					

Χρησιμοποιηθέντα όργανα μετρήσεων	Όργανο	Τύπος	Σειριακός αριθμός	Όργανο	Τύπος	Σειριακός αριθμός
	ΑΜΤΕΛ	873	10	ΟΩΜ	12	13

Αποτελέσματα : Δεν διαπιστώθηκαν ελλείψεις / σφάλματα ☑ Διαπιστώθηκαν ελλείψεις / σφάλματα ☐	Ημερομηνία επικόλλησης ετικέτας ελέγχου στον κεντρικό πίνακα διανομής	Επόμενος επανέλεγχος έως ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 2

Η ηλεκτρική εγκατάσταση αυτή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 & της Κ.Υ.Α. Φ Α' 50/12081/642/26.07.2006 κατά τον χρόνο ελέγχου ☑ ☐

Ο ελεγκτής αδειούχος ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης Ο παραλαμβάνων το πρωτόκολλο ελέγχου ιδιοκτήτης ή χρήστης

Τόπος Ημερομηνία Τόπος Ημερομηνία

Πρωτόκολλο Ελέγχου Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ HD 384

ΓΕΝ.ΠΙΝ , ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 400V

Α/Α	Χώρος / Τμήμα εγκατάστασης, χρήση	Γραμμή τροφοδοσίας / καλώδιο			3.2 Αντίσταση μόνωσης Riso (ΜΩ)		Διάταξη προστασίας από υπερένταση		3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (RCD)				3.4 Βρόχος σφάλματος	Από-κλιση
		Τύπος καλωδίου	Αρ. αγω-γών	mm2	Με κατα-ναλώ-σεις	Χωρίς κατα-ναλώ-σεις	Είδος/ Χαρακτηρι-στική	In (A)	Ονομαστικό ρεύμα In (A) & τύπος	ΙΔΝ (mA)	Imess (mA)	Umess (V)	Zs (Ω) ή Ik (A)	
12	ΠΙΝ.ΑΠΟΘΗΚΗΣ	H07V-U	3	4,0			MCB C	16	>>					

ΠΙΝ.ΔΩΜΑΤΟΣ , ΥΠΟ-ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΟΦΟΥ

Α/Α	Χώρος / Τμήμα εγκατάστασης, χρήση	Γραμμή τροφοδοσίας / καλώδιο			3.2 Αντίσταση μόνωσης Riso (ΜΩ)		Διάταξη προστασίας από υπερένταση		3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (RCD)				3.4 Βρόχος σφάλματος	Από-κλιση
		Τύπος καλωδίου	Αρ. αγω-γών	mm2	Με κατα-ναλώ-σεις	Χωρίς κατα-ναλώ-σεις	Είδος/ Χαρακτηρι-στική	In (A)	Ονομαστικό ρεύμα In (A) & τύπος	ΙΔΝ (mA)	Imess (mA)	Umess (V)	Zs (Ω) ή Ik (A)	
0	Καλώδιο παροχής	H07V-U	0	4,0			NEOZED	16	4x25 AC	30				
1	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	H07V-U	3	2,5	2,0		MCB B	16	>>					
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	H07V-U	3	2,5	2,0		MCB B	10	>>					
3	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	H07V-U	3	2,5	2,0		MCB B	10	>>					
4	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	H07V-U	3	1,5	2,0		MCB B	10	>>					

ΠΙΝ.ΑΠΟΘΗΚΗΣ , ΥΠΟ-ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Α/Α	Χώρος / Τμήμα εγκατάστασης, χρήση	Γραμμή τροφοδοσίας / καλώδιο			3.2 Αντίσταση μόνωσης Riso (ΜΩ)		Διάταξη προστασίας από υπερένταση		3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (RCD)				3.4 Βρόχος σφάλματος	Από-κλιση
		Τύπος καλωδίου	Αρ. αγω-γών	mm2	Με κατα-ναλώ-σεις	Χωρίς κατα-ναλώ-σεις	Είδος/ Χαρακτηρι-στική	In (A)	Ονομαστικό ρεύμα In (A) & τύπος	ΙΔΝ (mA)	Imess (mA)	Umess (V)	Zs (Ω) ή Ik (A)	
0	Καλώδιο παροχής	H07V-U	0	4,0			NEOZED	16	2x25 AC	30				
1	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	H07V-U	3	2,5	2,0		MCB B	10	>>					
2	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	H07V-U	3	2,5	2,0		MCB B	10	>>					
3	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	H07V-U	3	1,5	2,0		MCB B	10	>>					
4	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	H07V-U	3	1,5	2,0		MCB B	10	>>					

ΠΙΝΑΚΑΣ No 1 , ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Α/Α	Χώρος / Τμήμα εγκατάστασης, χρήση	Γραμμή τροφοδοσίας / καλώδιο			3.2 Αντίσταση μόνωσης Riso (ΜΩ)		Διάταξη προστασίας από υπερένταση		3.3 Διάταξη διαφορικού ρεύματος (RCD)				3.4 Βρόχος σφάλματος	Από-κλιση
		Τύπος καλωδίου	Αρ. αγω-γών	mm2	Με κατα-ναλώ-σεις	Χωρίς κατα-ναλώ-σεις	Είδος/ Χαρακτηρι-στική	In (A)	Ονομαστικό ρεύμα In (A) & τύπος	ΙΔΝ (mA)	Imess (mA)	Umess (V)	Zs (Ω) ή Ik (A)	
0	Καλώδιο παροχής		0	0,0			NEOZED	10	4x25 AC	30				