



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εκδόθηκε σύμφωνα με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμο και Κανονισμούς

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Πελάτης/
Διεύθυνση:ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛ. & ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΚΙΜΩΝΟΣ ΚΑΙ ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΓΩΝΙΑ
Τ.Κ: 1434 Λευκωσία

Β. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Διεύθυνση
Εγκατάστασης:ΓΕΡΜΑΣΟΓΕΙΑ
Τ.Κ:

* Να συμπληρωθεί αν διαφέρει από τη Διεύθυνση Πελάτη

Γ. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Μέρος εγκατάστασης
που καλύπτει το παρόν
Πιστοποιητικό

Η εγκατάσταση είναι

Νέα



Προσθήκη



Τροποποίηση



Δ. ΣΧΟΛΙΑ ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ε. ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Εγώ ως υπεύθυνος της μελέτης και του σχεδιασμού της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλώνεται πιο κάτω με την υπογραφή μου), στοιχεία της οποίας περιγράφονται πιο πάνω, έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά τον σχεδιασμό, δια του παρόντος πιστοποιώ ότι η εργασία μελέτης και σχεδιασμού για την οποία είχα την ευθύνη εξ όσων καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, είναι σύμφωνη με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμους και Κανονισμούς, εκτός από τις ακόλουθες αποκλίσεις ή/και εξαιρέσεις από τους Κανονισμούς για τις οποίες επισυνάπτεται κατάλληλη αξιολόγηση κινδύνου, αν υπάρχουν:

Η ευθύνη του υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγράφεται πιο πάνω ως θέμα του παρόντος πιστοποιητικού.

Για τη ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ της εγκατάστασης:

Αρ. Μητρώου Η.Μ.Υ.: 109/4271946

Όρια Ευθύνης:

ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟ ΚΥΑ

Υπογραφή:

Ημερομ.:

14/06/2022

Όνομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑ): ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΙΝΚΑ

Υπεύθυνος Οργανισμός: ELEMEC-GBC
(όπου εφαρμόζεται)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: sinka@elemecgbc.com

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 99-645105

Διεύθυνση Μελετητή / Οργανισμού:

Τ.Κ:



Chris Sinka

Chartered Building Services Engineer

MCIBSE, MIET ETEK A042344

Ζ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Εγώ ως υπεύθυνος για την κατασκευή της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλώνεται πιο κάτω με την υπογραφή μου), στοιχεία της οποίας περιγράφονται πιο πάνω, έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά την κατασκευή, δια του παρόντος πιστοποιώ ότι η εργασία κατασκευής για την οποία είχα την ευθύνη εκτελέστηκε με βάση τη μελέτη και τον σχεδιασμό και εξ όσων καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, είναι σύμφωνη με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμο και Κανονισμούς, εκτός από τις ακόλουθες αποκλίσεις, αν υπάρχουν:

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΟΙΝΗΣ
Ηλεκτρολόγος ΜηχανικόςΑρ. Μητρώου ΕΤΕΚ Α049432
Αρ. Μητρώου ΗΜΥ 2194

Η ευθύνη του υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγράφεται πιο πάνω ως θέμα του παρόντος πιστοποιητικού.

Για την ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ της εγκατάστασης:

Αρ. Μητρώου Η.Μ.Υ.: 2194

Όρια Ευθύνης:

ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΣ ΚΥΑ

Υπογραφή:

Ημερομ.:

14/06/2022

Όνομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑ): ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΟΙΝΗΣ

Υπεύθυνος Οργανισμός: TH.SCHINIS ENT.LTD
(όπου εφαρμόζεται)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: theo@tschinis.com

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 99-652860

Διεύθυνση Κατασκευαστή / Οργανισμού:

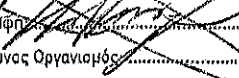
ΑΛΠΕΩΝ 10, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΓΙΟΥ ΣΙΛΑ, ΥΦΩΝΑΣ
Τ.Κ: 4193

Η. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Εγώ ως υπεύθυνος για τον έλεγχο και επιθεώρηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλώνεται πιο κάτω με την υπογραφή μου), στοιχεία της οποίας περιγράφονται πιο πάνω, έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά τον έλεγχο και επιθεώρηση, διά του παρόντος πιστοποιώ ότι η εργασία για την οποία είχα την ευθύνη εξ εσών καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, είναι σύμφωνη με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμο και Κανονισμούς.

Η ευθύνη του υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγράφεται πιο πάνω ως θέμα του παρόντος πιστοποιητικού.

Πα τον ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ της εγκατάστασης:

Υπογραφή:  Ημερομ.: 08 AUG 2022 Όνομα (ΚΕ): Χαράλαμπος Τσικούλας
Υπεύθυνος Οργανισμού: Τηλέφωνα Επικοινωνίας: Γεχνικός Ηλεκτρολογίας
Επιθεωρητής Τ.Η. Εγκαταστάσεων

Θ. ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Συστήνεται όπως η παρούσα εγκατάσταση επιθεωρηθεί και ελεγχθεί μετά από περίοδο που δεν υπερβαίνει τα: ΠΕΝΤΕ ΧΡΟΝΙΑ χρόνια
Συμπληρώστε περίοδο αλογράφως

Ι. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Σύστημα Γειωμένης παροχής του παροχέα: TN-C-S/TT

Τύπος παροχής του παροχέα: ~~Ενταίο~~ / Υπόγειο *

* Διαγράφεται ότι δεν εφαρμόζεται

Τύπος συρμάτωσης* / Διατομή αγωγών φάσεων και προστατευτικού αγωγού Κεντρικής παροχής
* Βλέπε Κωδικούς στον Πίνακα Α

G/2x25mm²
CPC:45.03mm²

Αρ. Φάσεων / Τάση 3/400V

Μέγιστη Ζήτηση (Φορτίο) 3x31.6 A

Πτώση Τάσης Κεντρικής παροχής (από αφετηρία στον Κεντρικό Πίνακα Διανομής)

0.82 %

Αναμενόμενη ένταση σφάλματος στην αφετηρία (Από παροχέα ή από μέτρηση) 12 kA

Αντίσταση Ηλεκτροδίου Γείωσης (από μέτρηση)

Ω
(TT)

Εξωτερική σύνθετη αντίστασης του βρόχου βλάβης προς τη γη, στην αφετηρία (Za) (Από παροχέα ή από μέτρηση) 0.02 Ω (TN-C-S)

Αντίσταση Μόνωσης Κεντρικής Παροχής (χαμηλότερη τιμή)

MΩ

Κεντρική Προστατευτική Συσκευή

Είδος / Τύπος Συσκευής MCB/C

Ένταση (In) 40 A

Μέγιστη Διακοπτική Ικανότητα σε βραχυκύκλωμα 25 kA

Ονομαστική ευαισθησία RCD (I_{ΔN})* 300 mA

Χρόνος λειτουργίας RCD σε (I_{ΔN})* 150 ms

* Εφαρμοσμένο όπου υπάρχει RCD στην αρχή της εγκατάστασης

Έλεγχος Συνέχειας Γειώσεων (✓)

Προστατευτικών Αγωγών κυκλωμάτων ☒

Αγωγών κύριας ισοδυναμικής γειώρωσης ☒

Αγωγού Γείωσης ☒

Αγωγών συμπληρωματικής ισοδυναμικής γειώρωσης (όπου εφαρμόζεται) ☒

Γειώρωσης αγωγίων μερών εξωτερικών αντικειμένων ☒

Συσκευή Προστασίας από Υπέρταση στην αρχή της εγκατάστασης*1

Είδος συσκευής SPD

Τύπος T1+T2

Παρομένουσα τάση (U_p) 2.5 kV

Ικανότητα εκφόρτισης κεραμικού ρεύματος (I_{imp}) σε 10/350ms 12.5 kA

Ικανότητα εκφόρτισης κρουστικού ρεύματος (I_n) σε 8/20ms*2 20 kA

Μέγιστη συνεχής τάση λειτουργίας (U_c) 280 V

*1 Όπου το δίκτυο ηλεκτροδότησης ή η εγκατάσταση δεν περιλαμβάνει εναέριες γραμμές ή στο υποστατικό δεν υπάρχει αντικραυνοτική προστασία, δεν απαιτείται η εγκατάσταση SPD Τύπου 1 για προστασία από ατμοσφαιρικά φαινόμενα. Για τη μη εγκατάσταση SPD Τύπου 1, σε όλες τις άλλες περιπτώσεις απαιτείται η υποβολή μελέτης εκτίμησης κινδύνου.

*2 Εφαρμοσμένο όπου υπάρχει SPD Τύπου 2 ή Τύπου 1+2

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: ΔΒ-ΣΑΕΕ...		Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3 / Φάση 400V, N 230V	Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: 3.8	KA
Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(V)/In(kA)]:		Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%] ¹⁾ : φωτισμού 2.18		
Είδος: SPD / Τύπος: T2 / Up(kV): 2.5 / Uc(V): 280 / In(kA): 40		Ισχύς 4.18		
Αντίσταση Μόνωσης: MΩ ²⁾		Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCB C 3P 40A/25kA + RCD 300mA Delay S AC 63A		
		Αφίξη: Isolator/Disconnecter AC21 100A		

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Στοιχεία (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρματωτή (κλάση)	Αριθμός τροφοδοτούμενων οριζώντων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσχευές ορίσματα				Συνέχεια κυκλώματος		Πολικότητα	Ανεπαρκής έλεγχος ηλεκτρολογικών εξοπλισμών	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				Ενέργεια αγωγού [L/N]	Προστατευτικός αγωγός [C, P.C]		Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία (δύναμη εφορμήσεως) [mA]	R1+R2 [Ω]	Δοκιμή				
1/L1	SPD			10	10		MCB	C	32	-					
1/L2	SPD			10	10		MCB	C	32	-					
1/L3	SPD			10	10		MCB	C	32	-					
2/L1	TPN-1		4E2 1	6	6	0.03	MCB+RCD	C	20	30	0.35		✓		
2/L2	TPN-1		4E2 1	6	6	0.03	MCB+RCD	C	20	30	0.36		✓		
2/L3	TPN-1		4E2 1	6	6	0.03	MCB+RCD	C	20	30	0.36		✓		
3/L1	TPN-2		4E2 1	6	6	0.02	MCB+RCD	C	20	30	0.34		✓		
3/L2	TPN-2		4E2 1	6	6	0.02	MCB+RCD	C	20	30	0.34		✓		
3/L3	TPN-2		4E2 1	6	6	0.02	MCB+RCD	C	20	30	0.32		✓		
4/L1	TPN-3		4E2 1	6	6	0.02	MCB+RCD	C	20	30	0.32		✓		
4/L2	TPN-3		4E2 1	6	6	0.02	MCB+RCD	C	20	30	0.32		✓		
4/L3	TPN-3		4E2 1	6	6	0.02	MCB+RCD	C	20	30	0.34		✓		
5/L1	TPN-4		4E2 1	6	6	0.02	MCB+RCD	C	20	30	0.34		✓		
5/L2	TPN-4		4E2 1	6	6	0.02	MCB+RCD	C	20	30	0.34		✓		
5/L3	TPN-4		4E2 1	6	6	0.02	MCB+RCD	C	20	30	0.36		✓		
6/L1	S1		A 8	2.5	1.5	0.25	RCBO	C	32	30	0.38	✓	✓		
6/L2	S2		A 6	2.5	1.5	0.15	RCBO	C	32	30	0.36	✓	✓		
6/L3	S3		A 10	2.5	1.5	0.29	RCBO	C	32	30	0.37	✓	✓		

1) Απαιτείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

2) Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.

3) Μετρούμενη αντίσταση των αγωγών φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την οριζοτιότητα της εγκατάστασης).

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΗΣ									
A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)	
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μη μεταλλ. σωλήνα	Καλώδια PVC σε μη μεταλλ. σωλήνα	Καλώδια PVC σε μεταλλ. τρυφερό, τρυφερό	Καλώδια PVC σε μη μεταλλ. τρυφερό	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με ανώτερη μόνωση (material)		

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: **ΧΡΗΣΙΟΣ ΣΙΝΚΑ**Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: **ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΟΙΝΗΣ**Υπογραφή: Υπογραφή: 

MCISE, MIET ETEK A042344

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: DB-CAFE..... - ΣΥΝΕΧΕΙΑ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φύλλον)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρματώσεως (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πίεση Τάσης	Συσκευές προστασίας				Συνέχεια κυκλώματος		Σύστημα αντιστάθμισης του ρεύματος (αδ. [25]) (TN-C-S)	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				Εμβαδόν αγωγού (mm²)	Προστατευτικός αγωγός (C.P.C.) (mm²)		Είδος συσκευής	Τύπος	Ονομαστική ένταση [A]	Ονομαστική ευαισθησία (έναντι εφελκυσμού) [mA]	R1+R2 [Ω]	Δοκιμή [V]				
7/L1	S4	A	6	2,5	1,5	0,04	RCBO	C	32	30	0,28	✓	0,3	✓		
7/L2	S5	A	10	2,5	1,5	0,45	RCBO	C	32	30	0,43	✓	0,45	✓		
7/L3	P1	A	1	2,5	1,5	0,24	RCBO	C	20	30	0,44		0,46	✓		
8/L1	P2	A	1	2,5	1,5	0,27	RCBO	C	20	30	0,47		0,49	✓		
8/L2	P3	A	1	2,5	1,5	0,45	RCBO	C	20	30	0,61		0,63	✓		
8/L3	P4	A	1	2,5	1,5	0,42	RCBO	C	20	30	0,59		0,61	✓		
9/L1	P5	A	1	2,5	1,5	0,45	RCBO	C	20	30	0,61		0,63	✓		
9/L2	P6	A	1	2,5	1,5	0,39	RCBO	C	20	30	0,56		0,58	✓		
9/L3	P7	A	1	2,5	1,5	0,21	RCBO	C	20	30	0,42		0,44	✓		
10/L1	P8	A	1	2,5	1,5	0,22	RCBO	C	20	30	0,43		0,45	✓		
10/L2	SPARE (P9)															
10/L3	P10 (FCU)	A	2	1,5	1	0,43	RCBO	C	6	30	0,8		0,82	✓		
11/L1	L1	A	16	1,5	1	0,59	RCBO	C	6	30	1,17		1,19	✓		
11/L2	L2	A	5	1,5	1	0,17	RCBO	C	6	30	0,91		0,93	✓		
11/L3	L3	A	6	1,5	1	0,31	RCBO	C	6	30	1,21		1,23	✓		
12/L1	L4	A	1	1,5	1	0,04	RCBO	C	6	30	0,91		0,93	✓		
12/L2	L5 (EM)	A	5	1,5	1	0,21	RCBO	C	6	30	1,32		1,34	✓		
12/L3	F1-Control Lights	A	1	1,5	1,5	0,03	RCBO	C	6	30	0,31		0,33	✓		

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ						Ο (Άλλος - Να καταγραφεί)		
A	B	C	D	E	F	G	H	
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μεταλλ. σκάφη	Καλώδια PVC σε μεταλλ. σκάφη	Καλώδια PVC σε μεταλλ. Trunking	Καλώδια PVC σε μεταλλ. Trunking	Καλώδια PVC/CSWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με ανόργανο μόνωση (mineral)	

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΙΝΙΚΑ

Ονοματεπώνυμο Εγκριστή: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΧΟΙΝΗΣ

Υπογραφή:.....

Υπογραφή:.....

Υπογραφή:.....

ΠΙΝΑΚΑΣ Β: **ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ**

A. ΕΠΙΘΕΩΡΗΘΕΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	✓	X	Δ/Ε
1. Παρουσία RCD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Παρουσία αγωγού γείωσης και αγωγών προστασίας κυκλωμάτων	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Παρουσία αγωγών κύριας ισοδυναμικής γεφύρωσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Παρουσία αγωγών συμπληρωματικής ισοδυναμικής γεφύρωσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Παρουσία διαγραμμάτων, οδηγιών, σχεδιαγραμμάτων κυκλωμάτων και παρόμοιων πληροφοριών	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Παρουσία πινακίδας κινδύνου και άλλων προειδοποιητικών πινακίδων	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Σήμανση διακοπών και εξοπλισμού προστασίας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Σύνδεση αγωγών	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Επιλογή αγωγών με βάση την ικανότητα έντασης και ορθή πτώση τάσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Ύπαρξη και ορθή χωροθέτηση κατάλληλου εξοπλισμού απομόνωσης και διακοπής	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Επάρκεια πρόσβασης προς διακόπτες και άλλων εξοπλισμό	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Συγκεκριμένα μέτρα προστασίας για ειδικές εγκαταστάσεις και χώρους	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Ορθή σύνδεση συσκευών και εξοπλισμού	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Επιλογή και ρύθμιση εξοπλισμού προστασίας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. Επιλογή κατάλληλου λειτουργικού εξοπλισμού διακοπής και απόξευξης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Επιλογή εξοπλισμού και προστατευτικών μέτρων για τις εξωτερικές επιδράσεις	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Επαρκής προστασία καστών καλωδίων κάτω από πατώματα, πάνω από οροφή ή σε τοίχους / διαχωριστικά	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. Παρουσία προστασίας έναντι Υπέρτασης (SPD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. Ένδειξη ότι η προστασία έναντι Υπέρτασης (SPD) είναι λειτουργική	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B. ΕΛΕΓΧΟΙ (Από μέτρηση)

1. Χαρακτηριστικά στην αφετηρία της εγκατάστασης

Αντίσταση ηλεκτροδίου γείωσης Ω

Χρόνος λειτουργίας RCD σε IΔN...3.21... ms, ...3.15...mA

Ρεύμα σφάλματος 5/8..... kA

Εξωτερική σύνθετη αντίσταση του βρόχου

Βλάβης προς τη γη (Z_e)...993...Ω

Αντίσταση μόνωσης 28..... MΩ

2. Συνέχεια αγωγών προστασίας
3. Συνέχεια αγωγών δακτυλιοειδούς τελικού κυκλώματος
4. Πολικότητα
5. Λειτουργία RCD (s)
6. Λειτουργικός έλεγχος του συναρμολογημένου πίνακα

	✓	X	Δ/Ε
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Όλα τα τετραγωνάκια πρέπει να συμπληρώνονται. Το σημείο «✓» υποδηλώνει ότι έχει γίνει επιθεώρηση και έλεγχος και το αποτέλεσμα ήταν ικανοποιητικό. Το σημείο «X» υποδηλώνει ότι έχει γίνει επιθεώρηση και έλεγχος και το αποτέλεσμα ΔΕΝ ήταν ικανοποιητικό. Το σημείο «Δ/Ε» υποδηλώνει ότι στη συγκεκριμένη εγκατάσταση «δεν εφαρμόζεται» η επιθεώρηση και ο έλεγχος.

Γ. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ*

(Αναγράφονται οι λόγοι μόνο στις περιπτώσεις που το αποτέλεσμα της επιθεώρησης / ελέγχου δεν ήταν ικανοποιητικό.)

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ:

Υπογραφή:

Θέση:

Ημερομηνία Ελέγχου: 09 AUG 2022



Χαράλαμπος Τσιγκούρας
 Τεχνικός Ηλεκτρολογίας

Ονοματεπώνυμο (ΚΕΦΑΛΑΙΑ):Επιθεωρητής Ηλ. Εγκαταστάσεων.....

Οργανισμός / Υπηρεσία:

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΛΗΠΤΕΣ (ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ):

1. Το παρόν Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Ηλεκτρικής Εγκατάστασης έχει εκδοθεί για να επιβεβαιώσει ότι οι σχετικές εργασίες που αφορούν την ηλεκτρική εγκατάσταση έχουν σχεδιασθεί, κατασκευασθεί, επιθεωρηθεί και ελεγχθεί σύμφωνα με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμο και Κανονισμούς.
2. Πρέπει να παραλάβετε το πρωτότυπο του Πιστοποιητικού και ο ηλεκτρολόγος μελετητής και εγκαταστάτης πρέπει να κρατήσουν αντίγραφό του. Αν δεν είστε ο ίδιος χρήστης της εγκατάστασης, πρέπει να διαβιβάσετε αυτό το Πιστοποιητικό ή πλήρες αντίγραφό του, περιλαμβανομένων των Πινάκων, αμέσως στον χρήστη της εγκατάστασης.
3. Το «πρωτότυπο» Πιστοποιητικό πρέπει να φυλάγεται σε ασφαλές μέρος και να παρουσιάζεται σε οποιοδήποτε πρόσωπο μελλοντικά επιθεωρήσει ή αναλάβει επιτηρόσθητη εργασία στην ηλεκτρική εγκατάσταση. Αν αργότερα αλλάξει ο ιδιοκτήτης ή ο χρήστης του υποστατικού, αυτό το Πιστοποιητικό θα αποδεικνύει στο νέο ιδιοκτήτη ή χρήστη ότι η Ηλεκτρική Εγκατάσταση ήταν σύμφωνη με τις απαιτήσεις των περί Ηλεκτρισμού Νόμου και Κανονισμών, κατά τον χρόνο που το Πιστοποιητικό αυτό είχε εκδοθεί.
4. Για σκοπούς ασφάλειας, η Ηλεκτρική Εγκατάσταση πρέπει να επιθεωρείται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Η μέγιστη χρονική περίοδος η οποία συστήνεται μέχρι την επόμενη επιθεώρηση αναφέρεται στο μέρος Θ, κάτω από τον τίτλο «Επόμενη Επιθεώρηση».
5. Το παρόν Πιστοποιητικό Καταλληλότητας είναι προορισμένο να εκδίδεται μόνο στις περιπτώσεις νέας Ηλεκτρικής Εγκατάστασης ή για νέες εργασίες που αφορούν προσθήκη ή τροποποίηση υφιστάμενης εγκατάστασης. Δεν πρέπει να εκδίδεται για επιθεώρηση υφιστάμενης Ηλεκτρικής Εγκατάστασης. Σε περίπτωση Περιοδικής Επιθεώρησης πρέπει να εκδίδεται το έντυπο Η.Μ.Υ. 60.18-1, «Εκθεση Υπάρχουσας Κατάστασης Ηλεκτρικής Εγκατάστασης».