

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ

(Σύμφωνα με τους περί Ηλεκτρισμού Νομο και Κανονισμούς)

Εκδίδεται μόνο για ηλεκτρολογικές εργασίες που δεν περιλαμβάνουν την κατασκευή νέου κυκλώματος στην εγκατάσταση.

ΜΕΡΟΣ 1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

Αποκλίσεις από τους περί Ηλεκτρισμού Νομο και Κανονισμούς

Πελάτης: Ημερομηνία ολοκλήρωσης των εργασιών: Στοιχεία Συμβολαίου (εάν υπάρχει): Περιγραφή εργασίας: Τοποθεσία/Διεύθυνση Εργασίας:

ΜΕΡΟΣ 2: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

Τύπος συστήματος γειωμένης παροχής του παροχέα: TN-C-S TT Μέθοδος προστασίας έναντι έμμεσης επαφής: Εξοπλισμός προστασίας από υπερένταση για το τροποποιημένο κύκλωμα: Είδος Τύπος Ένταση ARCD (όπου υπάρχει): Είδος Ένταση I_{Δn} mAΛεπτομέρειες συστήματος συρμάτωσης για τροποποίηση του κυκλώματος: Τύπος Διατομή Φάσεων mm² Διατομή ΠΑΚ⁽¹⁾ mm²Όπου η προστασία έναντι έμμεσης επαφής είναι ΓΙΓΑΑ⁽²⁾: Μέγιστος χρόνος για αποσύνδεση που προβλέπεται από BS7671: s Μέγιστη Z_s που επιτρέπεται από το BS7671: (Για TN-C-S) ΩΣχόλια για την υφιστάμενη εγκατάσταση:

ΜΕΡΟΣ 3: ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΟΥ

• Απαραίτητη επιθεώρηση και έλεγχος

• Επιβεβαίωση ότι οι αναγκαίες επιθεωρήσεις πραγματοποιήθηκαν		(✓)	• Επιβεβαίωση επάρκειας γείωσης		(✓)
• Αντίσταση κυκλώματος	R1+R2 (TNC-S)	Ω	• Επιβεβαίωση επάρκειας ισοδύναμης γεφύρωσης		(✓)
Αντίσταση μόνωσης	L/L*	MΩ	• Επιβεβαίωση ορθής πολικότητας		(✓)
	L/N*	MΩ	• Μέγιστη μετρηθείσα σύνθετη αντίσταση βρόχου βλάβης προς γη, Z _c (TNC-S)		Ω
[* Στην περίπτωση πολυφασικού κυκλώματος καταγράφεται η χαμηλότερη τιμή που μετρήθηκε]	• L/E*	MΩ	• Χρόνος λειτουργίας RCD για I _{Δn} (όπου εφαρμόζεται)		ms
	• N/E	MΩ	Χρόνος λειτουργίας RCD για 5 I _{Δn} (όπου εφαρμόζεται)		ms

Συμφωνημένοι Περιορισμοί, εάν υπάρχουν, για την επιθεώρηση και έλεγχο:

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 όσων καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, είναι σύμφωνη με τους περί Ηλεκτρισμού Νομο και Κανονισμούς εκτός από τις ακόλουθες αποκλίσεις, εάν υπάρχουν:

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

Για τον ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ της εγκατάστασης:

Υπογραφή: Ημερομ.: Όνομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑ):

Υπεύθυνος Οργανισμός: Τηλεφωνική Επικοινωνία:

(1) Προστατευτικός Αγωγός Κυκλώματος

(2) Γειωμένη Ισοδυναμική Γεφύρωση με Αυτόματη Αποσύνδεση

ΜΕΡΟΣ 4: ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω ότι η μικρή τροποποίηση ηλεκτρικής εγκατάστασης, που περιγράφεται στο Μέρος 1 του Πιστοποιητικού αυτού, δεν επηρεάζει την ασφάλεια της υφιστάμενης εγκατάστασης, ότι η προαναφερθείσα εργασία έχει σχεδιαστεί, κατασκευαστεί, επιθεωρηθεί, ελεγχθεί και επαληθευθεί σύμφωνα με τους περί Ηλεκτρισμού Νομο και Κανονισμούς και ότι, από ό,τι καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, κατά το χρόνο της επιθεώρησης, η εργασία ήταν σύμφωνη με την εν λόγω Νομοθεσία εκτός των σημείων που καταγράφονται στο Μέρος 1 του παρόντος πιστοποιητικού.

Αρ. Μητρώου Η.Μ.Υ: Όρια Ευθύνης: kVA Ημερ. Λήξης Πιστοποιητικού Εγγραφής:

Όνομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑ) Εκ μέρους και για λογαριασμό του
(Εμπορικός τίτλος
Εργολήπτη Ηλεκτρολόγου)

Υπογραφή Διεύθυνση και
Ταχυδρομικός Κώδικας

Θέση Τηλέφωνα επικοινωνίας

Ημερομηνία

ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΕΝΤΥΠΟ Η.Μ.Υ. 59.07-2):

1. Το Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Ηλεκτρικής Εγκατάστασης μετά από Μικρής Κλίμακας Εργασία εκδίδεται για σκοπούς πιστοποίησης προσθηκών ή/και τροποποιήσεων σε υφιστάμενη ηλεκτρική εγκατάσταση, οι οποίες δεν έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός νέου κύκλωματος.
2. Η πρόσθεση ενός νέου ρευματοδότη ή ενός νέου φωτιστικού σημείου σε ένα υφιστάμενο κύκλωμα, η μετακίνηση ενός απλού διακόπτη φωτισμού, η αντικατάσταση εξοπλισμού (π.χ, εξαρτημάτων και φωτιστικών σωμάτων) αποτελούν χαρακτηριστικά παραδείγματα Μικρής Κλίμακας Εργασιών.
3. Η αντικατάσταση Πίνακα Διανομής ή/και Παρόμοιου Εξοπλισμού δε θεωρείται Μικρής Κλίμακας Εργασία.
4. Τα Μέρη 1,2 και 4 του Πιστοποιητικού Καταλληλότητας Ηλεκτρικής Εγκατάστασης μετά από Μικρής Κλίμακας Εργασία θα συμπληρώνονται από τον Ηλεκτρολόγο Εγκαταστάτη πριν από την υποβολή του στον παροχέα ενώ το Μέρος 3 θα συμπληρώνεται από τον Επιθεωρητή του παροχέα κατά τη διάρκεια της Επιθεώρησης και Ελέγχου της Εγκατάστασης.
5. Για Μικρής Κλίμακας Εργασία σε μια Εγκατάσταση δεν απαιτείται η διεκπεραίωση Μελέτης από αδειοδοτημένο Μελετητή.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΕΝΤΥΠΟ Η.Μ.Υ. 59.07-2)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΛΗΠΤΕΣ:

Το Πιστοποιητικό Καταλληλότητας που έχει εκδοθεί μετά από μικρής κλίμακας εργασία στην ηλεκτρική εγκατάσταση επιβεβαιώνει ότι οι σχετικές ηλεκτρολογικές εργασίες έχουν σχεδιασθεί, κατασκευασθεί, επιθεωρηθεί και ελεγχθεί σύμφωνα με τους περι Ηλεκτρισμού Νομο και Κανονισμούς.

Πρέπει να παραλάβετε το πρωτότυπο του Πιστοποιητικού που έχει εκδοθεί για την ηλεκτρική εγκατάσταση του υποστατικού σας και ο ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης πρέπει να κρατήσει σχετικό αντίγραφο. Αν είστε το πρόσωπο που έχει υποβάλει την αίτηση για τη σχετική εργασία, όχι όμως και ο ιδιοκτήτης της εγκατάστασης, πρέπει να διαβιβάσετε το πιστοποιητικό αυτό ή αντίγραφό του, στον ιδιοκτήτη.

Το Πιστοποιητικό Καταλληλότητας ηλεκτρικής εγκατάστασης μετά από μικρής κλίμακας εργασία εκδίδεται μετά από προσθήκες, αλλαγές ή αντικαταστάσεις στην εγκατάσταση, οι οποίες δε συνιστούν δημιουργία νέου κυκλώματος, όπως για παράδειγμα η πρόσθεση ενός ρευματοδότη ή ενός νέου φωτιστικού σημείου σε υφιστάμενο κύκλωμα, ή η αντικατάσταση ή μετακίνηση ενός διακόπτη φωτισμού. Για κάθε ξεχωριστό κύκλωμα, στο οποίο έχουν διεξαχθεί μικρής κλίμακας τροποποιήσεις, θα πρέπει να παραλάβετε ξεχωριστό Πιστοποιητικό. Αυτό το Πιστοποιητικό δεν ισχύει αν έχετε ζητήσει από τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη σας να αναλάβει τη διεκπεραίωση πιο εκτεταμένων εργασιών στην ηλεκτρική εγκατάσταση σας. Σε τέτοια περίπτωση πρέπει να σας παραδοθεί Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Ηλεκτρικής Εγκατάστασης.

Το «πρωτότυπο» Πιστοποιητικό πρέπει να φυλάγεται σε ασφαλές μέρος και πρέπει να παρουσιάζεται σε οποιοδήποτε πρόσωπο αναλάβει στο μέλλον την επιθεώρηση ή τη διεκπεραίωση επιπρόσθετων εργασιών στην ηλεκτρική εγκατάσταση σας. Αν μελλοντικά εγκαταλείψετε τα υποστατικά, αυτό το Πιστοποιητικό θα αποδεικνύει στο νέο ιδιοκτήτη ότι η πραγματοποιηθείσα μικρής κλίμακας τροποποίηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης, ήταν σύμφωνα με τις απαιτήσεις των περι Ηλεκτρισμού Νομο και Κανονισμούς που ίσχυαν κατά το χρόνο που εκδόθηκε το Πιστοποιητικό αυτό.