



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ



Τμήμα  
Ηλεκτρομηχανολογικών  
Υπηρεσιών

Αρ. Φακ.: 12.03.001.023.001

4 Ιουνίου, 2026

**ΜΕ ΦΑΞ / email**

Πίνακας Αποδεκτών

### **ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ 2/2026**

#### **Οι περί Ηλεκτρισμού Νόμοι (Κεφ. 170) και Κανονισμοί του 1941 μέχρι 2019**

Το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών, ως η αρμόδια υπηρεσία για την εφαρμογή των προνοιών της περί Ηλεκτρισμού Νομοθεσίας, περιλαμβανομένων και των προνοιών του Προτύπου BS 7671:2008 (2015) – 17<sup>η</sup> Έκδοση των Κανονισμών του IET, για τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις όπως έχει καθοριστεί με το Βασικό Διάταγμα Κ.Δ.Π. 168/2017 και το Τροποποιητικό Διάταγμα Κ.Δ.Π. 58/2018 που εξέδωσε ο Υπουργός Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, ενημερώνει όσους εμπλέκονται με θέματα που αφορούν στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, οι οποίες εμπίπτουν στην περί Ηλεκτρισμού Νομοθεσία, για τα πιο κάτω θέματα:

#### **A. Εγκατάσταση εξωτερικού Earth Leakage Relay στην κεντρική προστατευτική συσκευή της εγκατάστασης**

Η εγκατάσταση εξωτερικού Earth Leakage Relay στην κεντρική προστατευτική συσκευή μιας εγκατάστασης, τηρουμένων των Κανονισμών του Προτύπου (BS 7671:2015) (17<sup>η</sup> Έκδοση των Κανονισμών του IET) για αυτόματη διακοπή της παροχής σε περίπτωση σφάλματος προς τη γη εντός συγκεκριμένου μέγιστου χρονικού διαστήματος (Βλέπε Κανονισμούς 411.3.2.1, 411.3.2.3 και 411.3.2.4), προϋποθέτει σύμφωνα με τον Κανονισμό 531.2.6, ότι θα πρέπει να πληρούνται όλα τα πιο κάτω:

1. Η εγκατάσταση βρίσκεται κάτω από την επίβλεψη ατόμων κατάλληλα εκπαιδευμένα και εξουσιοδοτημένα (skilled persons).
2. Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί, θα πρέπει να συμμορφώνεται με το Πρότυπο EN 60947-2
3. Θα πρέπει να υποβάλλονται τα ακριβή στοιχεία του εξοπλισμού που χρησιμοποιήθηκε (κατασκευαστής, μοντέλο και πρότυπα με τα οποία συμμορφώνεται) καθώς και τεχνική τεκμηρίωση

από τον κατασκευαστή του MCCB ότι, αυτή η λειτουργία είναι συμβατή με το MCCB και ότι το επιπρόσθετο μηχανήμα (εξωτερικό earth leakage relay) που χρησιμοποιείται, είναι επίσης συμβατό.

## **B. Σαρωμένες υπογραφές στα Πιστοποιητικά Καταλληλότητας**

Δεν γίνονται αποδεκτές σαρωμένες υπογραφές εκτυπωμένες στα Πιστοποιητικά Καταλληλότητας για αποφυγή περιστατικών χρήσης των υπογραφών χωρίς τη λήψη σχετικής συγκατάθεσης.

## **Γ. Εγκατάσταση εφεδρικής γεννήτριας ως εναλλακτική πηγή ενέργειας σε εγκατάσταση με σύστημα γείωσης TN-C-S, απαιτείται η χρήση τετραπολικού αυτόματου μεταγωγέα (4-pole transfer switch) ATS.**

Τηρουμένου των Κανονισμών 444.4.7 και 537.1.5 του Προτύπου (BS 7671:2015) (17<sup>η</sup> Έκδοση των Κανονισμών του IET) καθώς και των προνοιών της παραγράφου 7.2.5 του Προτύπου BS 7430 - Code of practice for protective earthing of electrical installations, δεν είναι αποδεκτή η χρήση τριπολικού αυτόματου μεταγωγέα (3-pole transfer switch) σε εγκατάσταση εφεδρικής γεννήτριας ως εναλλακτική πηγή ενέργειας σε εγκατάσταση με σύστημα γείωσης TN-C-S.

Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με ενημέρωση που έλαβε το Τμήμα από το IET, το Πληροφοριακό Σχηματικό διάγραμμα 12 (Figure 12) του Προτύπου BS 7430, δεν ισχύει και έχει διαγραφεί από την αναθεωρημένη έκδοση του που βρίσκεται στο στάδιο της διαβούλευσης.

## **Δ. Επιλογή εξοπλισμού στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις**

Τονίζεται η ανάγκη εφαρμογής των απαιτήσεων του Appendix 5 του Προτύπου (BS 7671:2015) (17<sup>η</sup> Έκδοση των Κανονισμών του IET) σχετικά με τις εξωτερικές επιδράσεις κατά την επιλογή του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις (όπως π.χ. φωτιστικά και άλλος εξοπλισμός εξωτερικού χώρου, εξοπλισμός σε ειδικούς χώρους εγκαταστάσεων κλπ), κάτι που επιβάλλεται ο Μελετητής της εγκατάστασης να καθορίζει πλήρως στα σχέδια της εγκατάστασης.