

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΓΙΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥ 'ΕΞΥΠΝΟΥ' ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΕΤΡΗΤΗ Χ.Τ.

1. Περιγραφή Προϊόντος

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από θερμοτιθέμενη πολυεστερική ρητίνη, ενισχυμένη με υαλόνημα τύπου SMC, με τη μέθοδο της χύτευσης υπό πίεση (Compression Moulding) στη θερμοκρασία των 150°C.

Είναι κατάλληλα για την εγκατάσταση μονοφασικών ηλεκτρονικών 'έξυπνων' μετρητών για το δίκτυο Χαμηλής Τάσης, σε οικιακούς ή επαγγελματικούς καταναλωτές.



2. Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Τα πολυεστερικά κιβώτια αποτελούνται από τη βάση και το κάλυμμα, σε διαστάσεις κατάλληλες για την τοποθέτηση μονοφασικών ηλεκτρονικών 'έξυπνων' μετρητών Χ.Τ. στα 230 / 400V. Το κάλυμμα ασφαλίζει στη βάση του με βίδα ασφαλείας. Φέρνουν θυρίδα, η οποία καλύπτεται από διαφανές πολυκαρβονικό φύλλο, για την ανάγνωση των ενδείξεων του μετρητή καθώς και συρόμενη – κουμπωτή θυρίδα από το ίδιο υλικό, για το χειροκίνητο οπλισμό του μικροαυτόματου διακόπτη. Στο εσωτερικό τμήμα του καλύμματος είναι στερεωμένη κατάλληλη χοάνη για τον χειροκίνητο οπλισμό του διακόπτη. Το προϊόν περιλαμβάνει ακόμα τον ακροδέκτη σύνδεσης της γείωσης, τη ράγα στήριξης του μετρητή, τις απαραίτητες βίδες στερέωσης και τη βίδα ασφαλείας. Το προϊόν παραδίδεται με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα όπως αυτά περιγράφονται στην τεχνική προδιαγραφή του ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε ΔΔ-380/Αναθ. 29.04.2021. εντός νάιλον συσκευασίας.

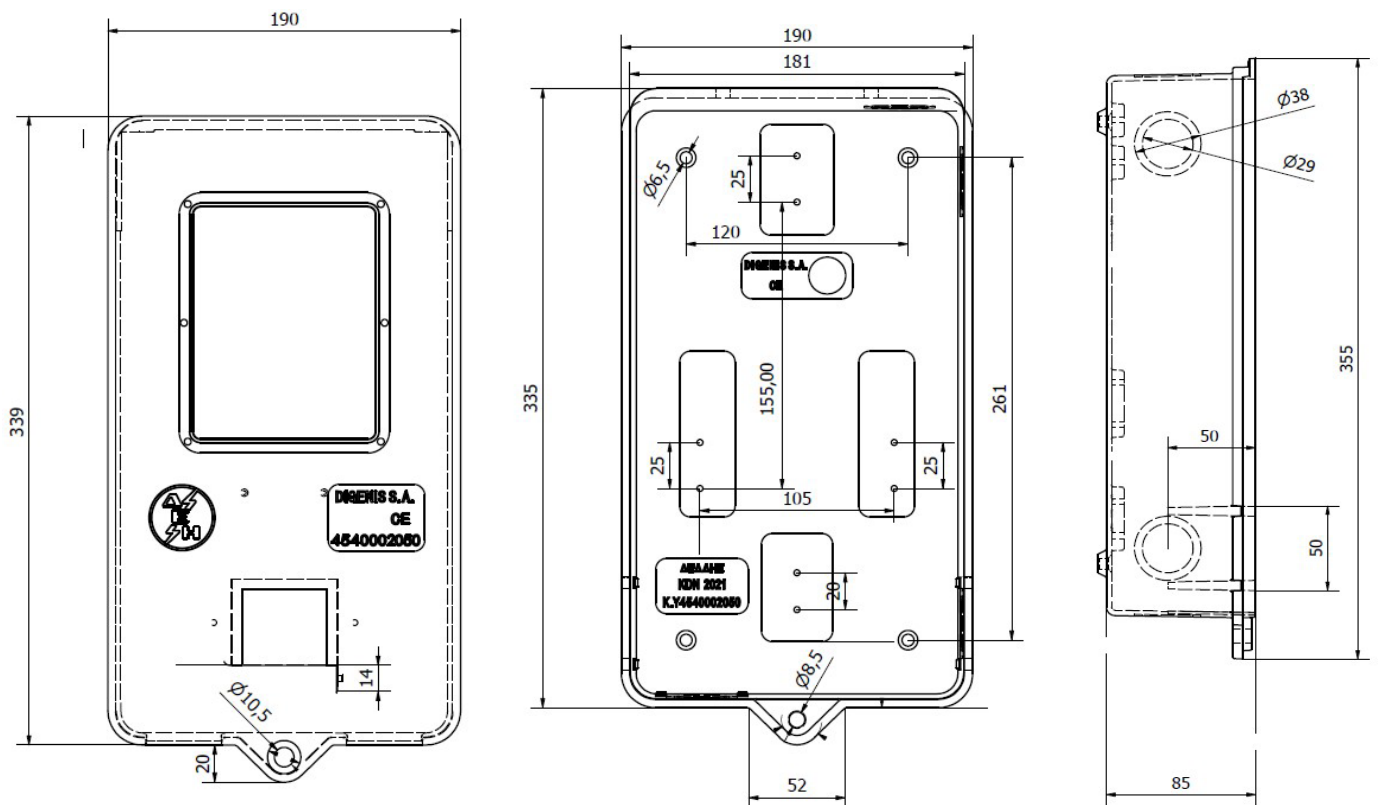
3. Προδιαγραφές

Τα προϊόντα φέρουν σήμανση CE, κατασκευάζονται και ελέγχονται σύμφωνα με:

- Την οδηγία LVD 2014/35/ΕΕ – Ηλεκτρολογικό υλικό το οποίο προορίζεται να λειτουργήσει εντός ορισμένων ορίων τάσεως
- Την προδιαγραφή ΔΕΗ Α.Ε ΔΔ-380/Αναθ. 29.04.2021 Κιβώτια Τοποθέτησης Μονοφασικών & Τριφασικών Έξυπνων Ηλεκτρονικών Μετρητών Χ.Τ.

Σύμφωνα με τα δεδομένα, τα οποία παρέχουν οι προμηθευτές α' και β' υλών, τα προϊόντα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας RoHS (2) 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Το προϊόν αυτό δεν είναι κατάλληλο για εγκατάσταση σε εκρηκτικά περιβάλλοντα.

4. Σχέδια Προϊόντος



5. Οδηγίες Εγκατάστασης, Συντήρησης και Προφυλάξεις Ασφαλείας

Το προϊόν παραδίδεται σε συσκευασία, ο οποία περιέχει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση του μετρητή. Το κιβώτιο μπορεί να εγκατασταθεί σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο, επάνω σε κατακόρυφη σταθερή επιφάνεια, μακριά από εστίες θερμότητας ή φωτιάς.

Η εγκατάσταση οφείλει να γίνει από κατάλληλα εκπαιδευμένο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο, ο οποίος θα πρέπει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, όπως διακοπή της παροχής ρεύματος και χρήση ΜΑΠ. Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει σε στεγνό περιβάλλον, σύμφωνα με τις οδηγίες έμπειρου επιβλέποντα.

Συνίσταται ο εξαμηνιαίος περιοδικός οπτικός έλεγχος για φθορές ή ρωγμές από εξωτερικές αιτίες, οι οποίες δύναται να επηρεάσουν τη σταθερότητα της στήριξης και τη στεγανότητα του κιβωτίου. Σε τέτοια περίπτωση είναι απαραίτητη η άμεση αντικατάσταση.

6. Περιβάλλον

Το προϊόν δεν είναι τοξικό και δεν αποτελεί πηγή κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Στο τέλος της ζωής του, συνίσταται η αποσυναρμολόγηση του και η διάθεση των μερών του σε Τελικό Αποδέκτη με σκοπό την ανακύκλωση.

Εμπορικός Αντιπρόσωπος Εξοπλισμού Net Metering

