PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Σημειακά ηλεκτρόδια γείωσης

Κωδικός: 6301000-71
Περιγραφή: Χαλύβδινο επιψευδαργυρωμένο εν θερμώ ηλεκτρόδιο γείωσης “Ε”™, κωδικός 6301000-71

Εφαρμογές

Ηλεκτρόδιο γείωσης τύπου “Ε”ΤΜ, αποτελούμενο από ένα στοιχείο ‘’Π’’ και ένα στοιχείο ‘’Γ’’. Ισοδυναμεί με 6 ραβδοειδή ηλεκτρόδια μήκους 1,5 m, τοποθετημένων σε απόσταση 3 m μεταξύ τους και τα οποία καλύπτουν μία επιφάνεια 18 m2 (3x6 m).



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις	1500x500x500 mm
Στοιχείο “Π”	Αποτελείται από δύο πλάκες διαστάσεων 500x500x3 mm και μία πλάκα διαστάσεων 750x500x3 mm, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνιές, βίδες, περικόχλια, ροδέλες, μπάρα ενίσχυσης).
Στοιχείο “Γ”	Αποτελείται από μία πλάκα διαστάσεων 500x500x3 mm και μία πλάκα διαστάσεων 750x500x3 mm, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνιές, βίδες, περικόχλια, ροδέλες, μπάρα ενίσχυσης).
Υλικό ηλεκτροδίου/επιμετάλλωσης	Χάλυβας (St) / Ψευδάργυρος (Zn)
Επιμετάλλωση είδος/πάχος	Εν θερμώ / ≥500 gr/m2
Υλικό εξαρτημάτων σύνδεσης	Ανοξείδωτος χάλυβας V2A
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,25 μΩm
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	290 – 510 N/mm2

Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης	Εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος.
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn.
Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn.
Σύνδεση με τον αγωγό	Μέσω του ανοξείδωτου σφικτήρα (κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 62 66 108) που παρέχεται.
Επέκταση	Με επιπλέον στοιχεία “Γ”.

Πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2

Το εξάρτημα ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2 “Lightning protection system components (LPSC) – Part 2 : Requirements for conductors and earth electrodes”.

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 1 τεμάχιο

Διατηρούμε το δικαίωμα να επιφέρουμε αλλαγές στο εξάρτημα, στα πλαίσια βελτίωσης για την καλύτερη λειτουργία.