

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

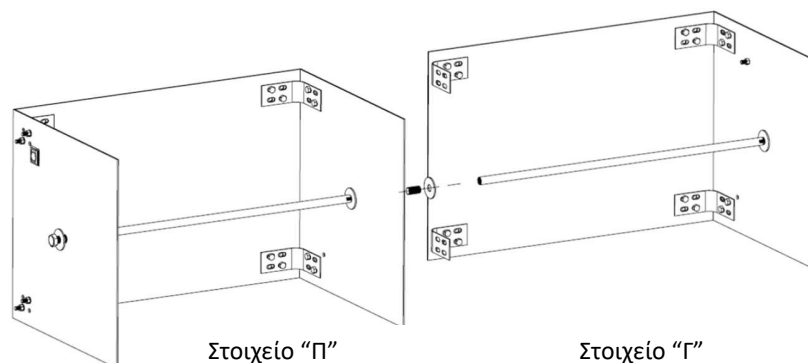
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 63 61 000
Ed.03/2021
Περιγραφή: Ηλεκτρόδιο γείωσης “Ε”™ από ανοξείδωτο χάλυβα
Σελ. 1 από 2

Εφαρμογή

Ηλεκτρόδιο γείωσης τύπου “Ε”™, 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 κατασκευής	Ανοξείδωτος χάλυβας V2A
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,80 μΩm
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	350 – 770 N/mm ²

Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης	Εντός εδάφους ¹⁾ , εντός σκυροδέματος.
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn (St/tZn όχι μαζί με Cu, Cu/eSn, St/eCu).
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
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Προαιρετικά εξαρτήματα

Στοιχείο “Γ”, κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 63 61 002

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 1 τεμάχιο

Στη συνέχεια παρουσιάζεται τυπική εφαρμογή του ηλεκτροδίου “Ε”.

¹⁾ Ακατάλληλο για αναερόβια εδάφη, πχ αργιλώδη, σύμφωνα με το πρότυπο IEC EN 62305-3 Ed2 (§Ε.5.6.2.2.1).

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

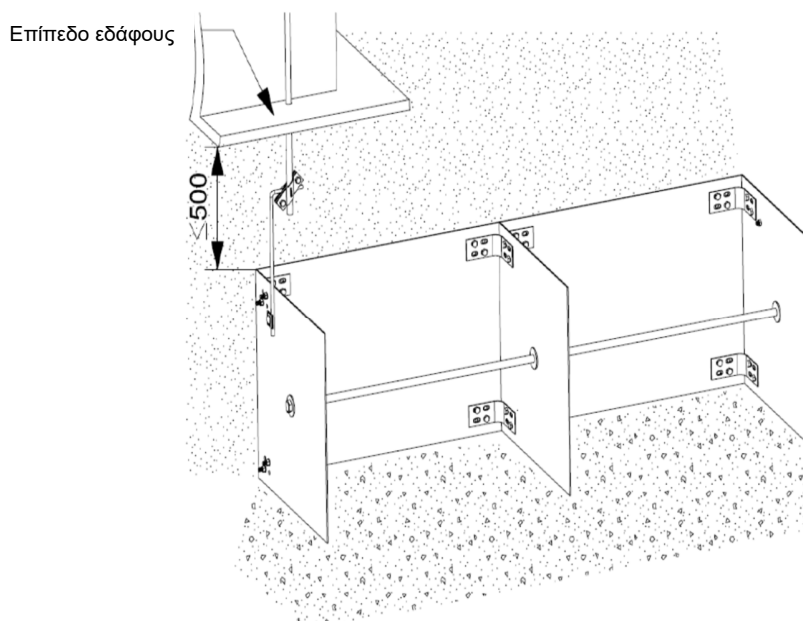
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 63 61 000

Ed.03/2021

Περιγραφή: Ηλεκτροδίο γείωσης "E"™ από ανοξείδωτο χάλυβα

Σελ. 2 από 2



Εγκατάσταση ηλεκτροδίου γείωσης "E"