

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 64 02 200
Ed.03/2021
Περιγραφή: St/tZn προστατευτικός αγωγός καθόδου Ø16x2000 mm 1 σημείου

Εφαρμογές

Χαλύβδινη επιψευδαργυρωμένη εν θερμώ (St/tZn) ράβδος, η οποία χρησιμοποιείται ως μέρος του αγωγού καθόδου ώστε να παρέχει προστασία έναντι μηχανικών καταπονήσεων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διάμετρος	16 mm
Μήκος	2000 mm
Βασικό υλικό κατασκευής	Χάλυβας (St)
Υλικό επιμετάλλωσης	Ψευδάργυρος (Zn)
Πάχος επιψευδαργύρωσης	≥350 gr/m ²
Τύπος επιψευδαργύρωσης	Εν θερμώ
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	<0,25 μΩm
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	290 – 510 N/mm ²

Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος
Σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Al, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn
Σύνδεση εντός εδάφους με	Ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn
Σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξειδ. χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn
Σύνδεση με τον αγωγό	Μέσω κατάλληλων σφιγκτήρων (δεν περιλαμβάνονται).



Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2 "Lightning protection system components (LPSC) – Part 2 : Requirements for conductors and earth electrodes".

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30707**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα¹⁾

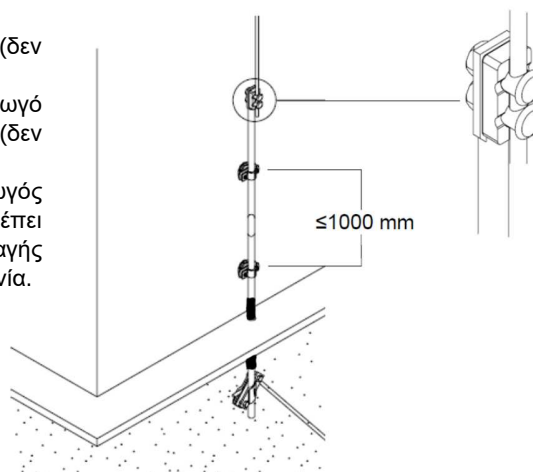
Διπλός σφιγκτήρας (π.χ. κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 62 05 202), στηρίγματα (κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 01 300), στεγανοποιητική-αντιδιαβρωτική ταινία (κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 03 303), σφιγκτήρας ράβδου -αγωγού (π.χ. κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 62 01 611).

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 1 τεμάχιο

Στήριξη με κατάλληλα στηρίγματα (δεν περιλαμβάνονται).

Σύνδεση με τον αγωγό καθόδου και τον αγωγό γείωσης με κατάλληλους σφιγκτήρες (δεν περιλαμβάνονται).

Το σημείο που ο προστατευτικός αγωγός εισέρχεται στο έδαφος ή στο σκυρόδεμα, θα πρέπει να προστατευτεί από τη διάβρωση, λόγω αλλαγής μέσου, με στεγανοποιητική-αντιδιαβρωτική ταινία.



¹⁾ Δείτε σχετικά φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών

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