PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Περιμετρική γείωση

Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας

Αγωγοί Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6420008-70

Περιγραφή: Χάλκινος αγωγός κυκλικής διατομής διαμέτρου 8mm, κωδικός 6420008-70

Εφαρμογές

Χάλκινος αγωγός κυκλικής διατομής για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.



Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

Διάμετρος	8 mm
Διατομή	50 mm2
Υλικό	Χαλκός (Cu)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,018 μΩm
Ηλεκτρική αντίσταση	≤0,387 Ω/km
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	200 – 450 N/mm2
Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος.
Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu.
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu.

Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξ. χάλυβας (SSt), St/eCu, St/tZn.
Ευθυγράμμιση	Για την ευθυγράμμιση του αγωγού συνιστάται η χρήση ισιωτήρα, κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 69 00 100.

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 : **30595**.

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα

Σφικτήρες (πχ 6221810), στηρίγματα (πχ 6121100, 6130104).

Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 70 m περίπου / 0,450 kg/m

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