PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Περιμετρική γείωση

Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας

Αγωγοί Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6420195-70
Περιγραφή: Χάλκινος πολύκλωνος αγωγός διατομής 95mm2, κωδικός 6420195-70

Εφαρμογές

Χάλκινος πολύκλωνος αγωγός για χρήση ως συλλεκτήριος αγωγός, ως αγωγός καθόδου και ως αγωγός γείωσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

Διάμετρος	12,60 mm
Διατομή	95 mm2
Υλικό	Χαλκός (Cu)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,018 μΩm
Ηλεκτρική αντίσταση	≤0,195 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.

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).
Αριθμοί δελτίων αποτελεσμάτων δοκιμών : **31091**.

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα

Σφικτήρες (πχ 622212), στηρίγματα (πχ 6121112).

Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 70 m περίπου / 0,833 kg/m

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