PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης
Περιμετρική γείωση
Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας
Αγωγοί Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6420125-70
Περιγραφή: Χάλκινος πολύκλωνος αγωγός διατομής 25mm2, κωδικός 6420125-70

Εφαρμογές

Χάλκινος ή χάλκινος επικασσιτερωμένος πολύκλωνος αγωγός για χρήση ως συλλεκτήριος αγωγός[1)], ως αγωγός καθόδου[1)] και ως αγωγός ισοδυναμικών συνδέσεων σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας, καθώς επίσης και ως αγωγός γείωσης σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

[1)] Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις όπου η μηχανική αντοχή δεν είναι απαραίτητη προϋπόθεση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

Διάμετρος	6,42 mm
Διατομή	25 mm2
Υλικό	Χαλκός (Cu)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,018 μΩm
Ηλεκτρική αντίσταση	≤0,734 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.

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 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα

Σφικτήρες (πχ 6221836, 6330114), στηρίγματα (πχ 6121106, 6130104)

Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 300 m περίπου / 0,220 kg/m

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