PRODUCT DATA SHEET

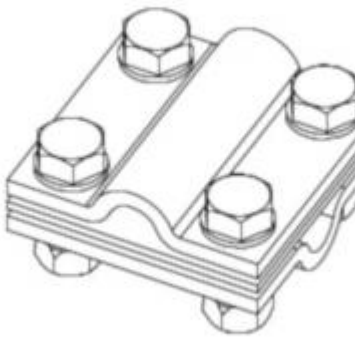
Εξαρτήματα γείωσης

Γείωση υποσταθμών

Κωδικός: 6222312-71
Περιγραφή: Χάλκινος σφιγκτήρας Υ/Σ, IEEE 837, Ø12-14mm/Ø12-14mm, κωδικός 6222312-71

Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση πολύκλωνων αγωγών ή ράβδων, για χρήση σε συστήματα γείωσης υποσταθμών.



Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 837

- Αντοχή σε ηλεκτρομαγνητική δύναμη (EMF): Ασύμμετρο ρεύμα με ρεύμα 1ης κορυφής 130 kA, 55 kA rms για χρόνο 160 ms
- Αντοχή σε ρεύμα σφάλματος: 9 kA rms για χρόνο 10 s
- Αντοχή σε διάβρωση: 500 h αλατομίχλη σε συνεχή ψεκασμό

Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

Υλικό κατασκευής	Χαλκός (Cu).
Περιγραφή	Αποτελείται από δύο πλακίδια διαστάσεων 60x60 mm και ένα ενδιάμεσο.
Βίδες / περικόχλια	M8x30 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A) με εξάγωνη κεφαλή. M8 ανοξείδωτα περικόχλια (V2A). M8 ανοξείδωτες ροδέλες (V2A) και M8 ανοξείδωτες ροδέλες γκρόβερ (V2A).
Διαστάσεις αγωγών	Ø12–14 mm ράβδος (95–120 mm2 πολύκλωνος αγωγός).
Συνδεσμολογία	Διασταύρωση. / Παράλληλη.
Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος.
Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu.
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu.
Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn.
Ροπή σύσφιξης	30 Nm

Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 837

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: IEEE std 837: “IEEE standard for qualifying permanent connections used in substation grounding”. Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ. Αριθμοί δελτίων αποτελεσμάτων δοκιμών : **32167 & 32195**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 20 τεμάχια

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