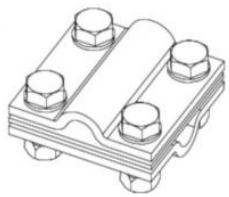
# PRODUCT DATA SHEET

## 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.