

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

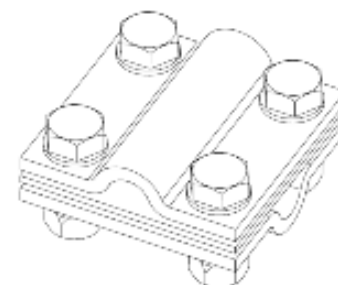
Κωδικός: 62 22 312
Ed.11/2024
Περιγραφή: Σφιγκτήρας σύνδεσης αγωγών – ράβδων Ø12–14 mm / 95–120 mm²

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 1^{ης} 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

Υλικό κατασκευής	Χαλκός (Cu)
Περιγραφή	Αποτελείται από δύο εξωτερικά 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).

Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις αγωγού/ράβδου	Ø12–14 mm (95–120 mm ²)
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**

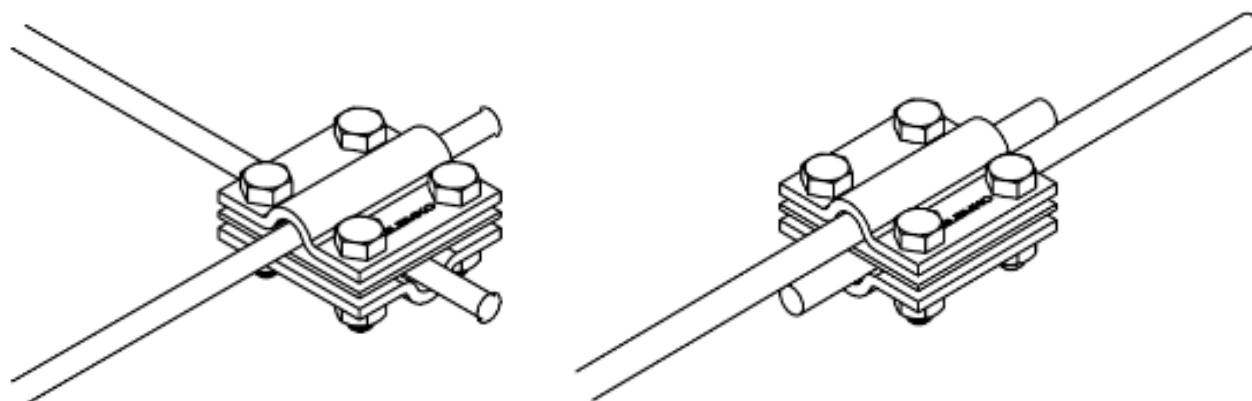
Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο



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