

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 62 24 417

Ed.11/2024

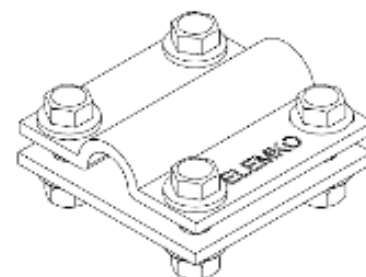
Περιγραφή: Σφιγκτήρας σύνδεσης ράβδου Ø17 mm / ταινίας πλάτους έως 40 mm

Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση ράβδου με αγωγό μορφής ταινίας, 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 106 kA, 45 kA rms για χρόνο 150 ms
- Αντοχή σε ρεύμα σφάλματος: 7,8 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 πλακίδια διαστάσεων 70x70 mm.
Βίδες / περικόχλια	M8x30 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A) με εξαγωνη κεφαλή. M8 ανοξείδωτα περικόχλια (V2A). M8 ανοξείδωτες ροδέλες (V2A) και M8 ανοξείδωτες ροδέλες γκρόβερ (V2A).

Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις ταινιών	20–40 mm πλάτος & έως 5 mm πάχος
Διαστάσεις ράβδου	Ø17 mm
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	20 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. Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **32165**

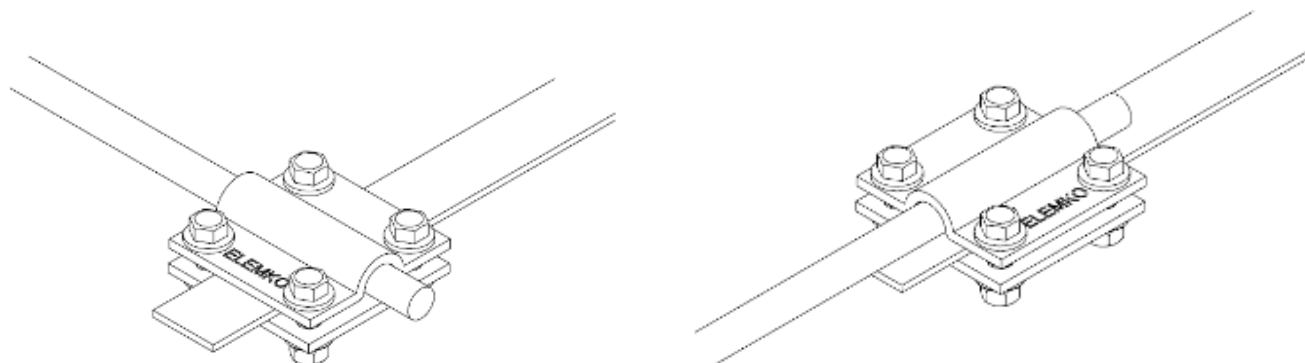
Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- 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.