PRODUCT DATA SHEET

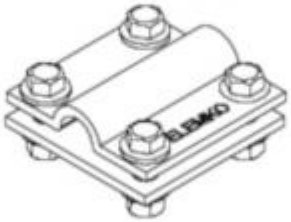
Εξαρτήματα γείωσης

Γείωση υποσταθμών

Κωδικός: 6224417-71
Περιγραφή: Χάλκινος σφιγκτήρας Υ/Σ, IEEE 837, σύνδεσης ράβδου Ø17mm με ταινία πλάτους 40mm, κωδικός 6224417-71

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 1ης κορυφής 106 kA, 45kA 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 - Οδηγίες εγκατάστασης

Υλικό κατασκευής	Χαλκός (Cu).
Περιγραφή	Αποτελείται από δύο πλακίδια διαστάσεων 70x70 mm.
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 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.