

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 65 20 120

Ed.11/2024

Περιγραφή: Συμπιεστός σύνδεσμος τύπου “C” για αγωγούς 120 mm² / 120 mm²

Εφαρμογές

Συμπιεστός σύνδεσμος τύπου “C” για τη σύνδεση πολύκλωνων αγωγών. Για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 837

- Αντοχή σε ηλεκτρομαγνητική δύναμη (EMF):
Ασύμμετρο ρεύμα με ρεύμα 1^{ης} κορυφής 100 kA, 43 kA rms για χρόνο 150 ms
- Αντοχή σε ρεύμα σφάλματος: 8,7 kA rms για χρόνο 10 s
- Αντοχή σε διάβρωση: 500 h αλατομίχλη σε συνεχή ψεκασμό

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1

- Βαρέως τύπου (Heavy duty – 100 kA)
- Γενικής χρήσης
- Σχεδιασμένος για χρήση, όπου μπορεί να υπάρξουν στατικά φορτία
- Μόνιμη σύνδεση



Περιγραφή εξαρτήματος

Υλικό κατασκευής: Χαλκός (Cu)

Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις αγωγών: 120 mm² / 120 mm²
 Συνδεσμολογία: Παράλληλη (B2)
 Θέση εγκατάστασης: Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος
 Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με: Cu, Cu/eSn

Δοκιμές

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτούν τα πρότυπα:

- ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1 “Lightning protection system components (LPSC) – Part 1 : Requirements for connection components”. Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30948**
- IEEE std 837: “IEEE standard for qualifying permanent connections used in substation grounding”. Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **32194***

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ

* Η δοκιμή EMF πραγματοποιήθηκε βάση των απαιτήσεων της ΕΛΕΜΚΟ.

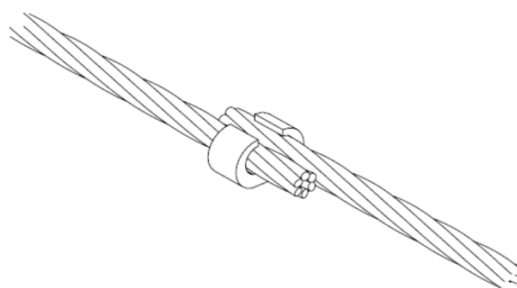
Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 25 τεμάχια



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