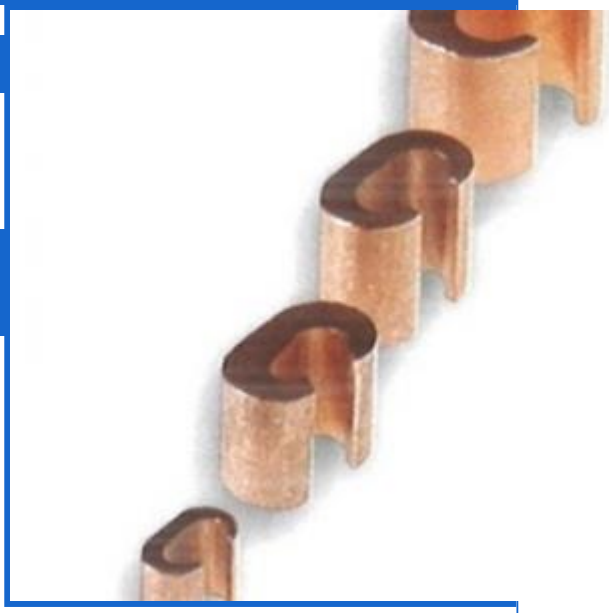
PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Εξαρτήματα σύνδεσης ηλεκτροδίων και αγωγών γείωσης

Γείωση υποσταθμών

Κωδικός: 6520120-70
Περιγραφή: Συμπιεστός σύνδεσμος τύπου “C” για αγωγούς 120 mm² / 120 mm², Κωδικός: 6520120



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 ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1

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

Σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 837:

- Αντοχή σε ηλεκτρομαγνητική δύναμη (EMF)*: Ασύμμετρο ρεύμα με ρεύμα 1ης 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

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 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