PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης
Εξαρτήματα σύνδεσης ηλεκτροδίων και αγωγών γείωσης
Γείωση υποσταθμών
Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας
Εξαρτήματα σύνδεσης αγωγών Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6221830-71
Περιγραφή: Χάλκινος σφιγκτήρας σύνδεσης αγωγού Ø8-10mm / ταινίας πλάτους έως 30mm, κωδικός 6221830-71

Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση στρογγυλού ή πολύκλωνου αγωγού με αγωγό μορφής ταινίας, για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.

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
- Μη μόνιμη σύνδεση
- Αντοχή σε βραχυκύκλωμα: 10 kA για 3sec (δεν απαιτείται από το 62561-1)

Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

Υλικό κατασκευής	Χαλκός (Cu).
Περιγραφή	Αποτελείται από δύο πλακίδια διαστάσεων 50x50 mm.
Βίδες / περικόχλια	M6x25 mm ανοξείδωτες καρόβιδες (V2A). / M6 ανοξείδωτα περικόχλια (V2A).

Διαστάσεις αγωγού κυκλικής διατομής	Ø8–10 mm (50–70 mm2).
Διαστάσεις ταινίας	20–30 mm πλάτος & έως 5 mm πάχος.
Συνδεσμολογία	Διασταύρωση (B1). / Παράλληλη (B2).
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	9 Nm

Δοκιμές

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1 “Lightning protection system components (LPSC) – Part 1 : Requirements for connection components”. Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025).
Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30751**
Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία δοκιμές αντοχής σε βραχυκύκλωμα. Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **319/2014/EMI**.

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.