PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Εξαρτήματα σύνδεσης ηλεκτροδίων και αγωγών γείωσης

Γείωση υποσταθμών

Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας

Εξαρτήματα σύνδεσης αγωγών Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6228116-71
Περιγραφή: Χάλκινος σφιγκτήρας αγωγού Ø8-10mm / ράβδου Ø16mm, κωδικός 6228116-71

Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση στρογγυλού ή πολύκλωνου αγωγού με συλλεκτήρια ακίδα, προστατευτικό αγωγό ή ράβδο γείωσης, για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.



Κατηγοριοποίηση

- Βαρέως τύπου (Heavy duty – 100 kA)
- Γενικής χρήσης
- Σχεδιασμένος για χρήση, όπου μπορεί να υπάρξουν στατικά φορτία
- Μη μόνιμη σύνδεση
- Αντοχή σε βραχυκύκλωμα: 15 kA για 1 sec (δεν απαιτείται από το 62561-1)

Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

Υλικό κατασκευής	Χαλκός (Cu).
Περιγραφή	Αποτελείται από δύο πλακίδια διαστάσεων 60x60 mm και ένα ενδιάμεσο.
Βίδες / περικόχλια	M8x30 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A) με εξάγωνη κεφαλή M8 ανοξείδωτα περικόχλια (V2A).
Διαστάσεις αγωγού κυκλικής διατομής	Ø8–10 mm (50–70 mm2).
Διαστάσεις ράβδου	Ø16 mm.

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, St/tZn.
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	13 Nm.

Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1

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 : **30992**
Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία δοκιμές αντοχής σε βραχυκύκλωμα. Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **1405-22-ΔΚΚ-17**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 20 τεμάχια

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