PRODUCT DATA SHEET

Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας
Ακροδέκτες ισοδυναμικών συνδέσεων Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6225441-71
Περιγραφή: Ακροδέκτης γεφύρωσης από επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού για αγωγό Ø8mm, κωδικός 6225441-71

Εφαρμογές

Ακροδέκτης για τη σύνδεση στρογγυλού ή πολύκλωνου αγωγού με μεταλλική επιφάνεια, 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
- Δεν προορίζεται για χρήση όπου μπορεί να υπάρξουν στατικά φορτία
- Μη μόνιμη σύνδεση

Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

Υλικό κατασκευής	Βάση: Επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn). / Μονός σφικτήρας: Επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού (Cu–A/Sn).
Περιγραφή	Αποτελείται από μία βάση η οποία συνδέεται με τη μεταλλική επιφάνεια και ένα μονό σφιγκτήρα ο οποίος συνδέει τον αγωγό.
Διάσταση αγωγού	Ø8 mm (50 mm2).
Συνδεσμολογία	Παράλληλη με μεταλλική επιφάνεια (B5). / “T” σε μεταλλική επιφάνεια (B6).
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. Στην περίπτωση σύνδεσης με μεταλλική επιφάνεια από διαφορετικό υλικό από τα παραπάνω απαιτείται η παρεμβολή διμεταλλικής επαφής (δείτε προαιρετικά εξαρτήματα) για την αποφυγή ηλεκτροχημικής διάβρωσης.
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.
Σύνδεση με τη μεταλλική επιφάνεια	Με μία βίδα (M10) ή δύο βίδες (M8 ή M10), δεν περιλαμβάνονται.
Ροπή σύσφιξης	17 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). Αριθμοί δελτίων αποτελεσμάτων δοκιμών : **31005-I**.

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 50 τεμάχια

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