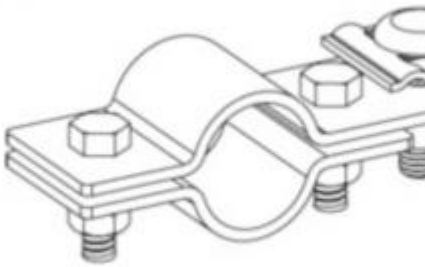
PRODUCT DATA SHEET

Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας
Ακίδες και ιστοί για συμβατικό - Μη απομονωμένο Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6521031-71
Περιγραφή: Περιλαίμιο ακίδας FRANKLIN, κωδικός 6521031-71

Εφαρμογές

Περιλαίμιο για τη σύνδεση ακίδας FRANKLIN με στρογγυλό ή πολύκλωνο αγωγό.



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

Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

Υλικό κατασκευής	Περιλαίμιο: Επινικελωμένος χαλκός (Cu/eNi). Σφιγκτήρας αγωγού: Ανοξείδωτος χάλυβας (SSt – grade V2A).
Περιγραφή	Αποτελείται από ένα περιλαίμιο που συσφίγγει την ακίδα FRANKLIN και ένα σφιγκτήρα για τη σύνδεση του αγωγού.
Βίδες / περικόχλια	M8x20 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A) με εξάγωνη κεφαλή. M8 ανοξείδωτα περικόχλια (V2A). M10x30 mm ανοξείδωτη καρόβιδα (V2A). M10 ανοξείδωτο περικόχλιο (V2A).
Διαστάσεις ακίδας	Ø30 mm.
Διαστάσεις αγωγού	Ø6–10 mm (35–70 mm2).
Συνδεσμολογία	Παράλληλη (B2). / “T” (B4).
Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο.

Επιτρεπτή σύνδεση με	Al, Cu, Cu/eNi, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn.
Ροπή σύσφιξης	13 Nm (M8), 17 Nm (M10).

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 : **30873 & 30910**.

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 1 τεμάχιο

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