# PRODUCT DATA SHEET

## Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας Εξαρτήματα σύνδεσης αγωγών Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

**Κωδικός: 6201005-71**
**Περιγραφή: Σφιγκτήρας ισοδυναμικής σύνδεσης, κωδικός 6201005-71**

### Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για ηλεκτρική σύνδεση "I" beam με αγωγό στρογγυλό , πολύκλωνο ή αγωγό ταινίας.
Χρησιμοποιείται σε συλλεκτήριο σύστημα, σύστημα αγωγών καθόδων, 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

### Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

| | |
|---|---|
| Υλικό κατασκευής | Χάλυβας επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ (St/tZn). |
| Περιγραφή | Αποτελείται από ένα πλακίδιο διαστάσεων 83x60 mm και τέσσερις σιαγόνες για τη σύσφιξη αγωγού/ "I" beam. |
| Βίδες / περικόχλια | M10x40 mm χαλύβδινες επιψευδαργυρωμένες εν θερμώ καρόβιδες. / M10 χαλύβδινα επιψευδαργυρωμένα εν θερμώ περικόχλια. |
| Διαστάσεις αγωγού κυκλικής διατομής | Ø8–10 mm (50–70 mm2). |
| Διαστάσεις ταινίας | 20–40 mm πλάτος & έως 5 mm πάχος. |
| Διαστάσεις "I" beam | Πάχος έως 18 mm. |
| Συνδεσμολογία | Παράλληλη (B2). |
| Θέση εγκατάστασης | Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος. |

| | |
|---|---|
| Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με | Al, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn. |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με | Ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn. |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn. |
| 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). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **31061**.

## 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.