

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 62 25 140 (κράμα χαλκού) / 62 25 142 (επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού) **Ed.07/2025**

Περιγραφή: Μονός σφιγκτήρας κράματος χαλκού για αγωγό Ø8 mm

Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για τη σύνδεση στρογγυλού ή πολύκλωνου αγωγού με εξάρτημα απορρόφησης συστολών – διαστολών, με περιλαίμιο ισοδυναμικής σύνδεσης σωλήνας, με ακροδέκτη γεφύρωσης.

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

Υλικό κατασκευής	Κράμα χαλκού (Cu-A) ή Επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού (Cu-A/eSn).
Περιγραφή	Αποτελείται από κυλινδρική βάση επί της οποίας εδράζεται ειδική βίδα διαστάσεων M10x20mm κατάλληλα διαμορφωμένη στην κεφαλή για την υποδοχή του αγωγού η οποία συσφίγγεται με ένα εξάγωνο περικόχλιο M10.

Οδηγίες εγκατάστασης

Διάσταση αγωγού	Ø8 mm (50 mm ²)
Συνδεσμολογία	Παράλληλη (B2) "T" (B4)
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	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 : **31005-II**

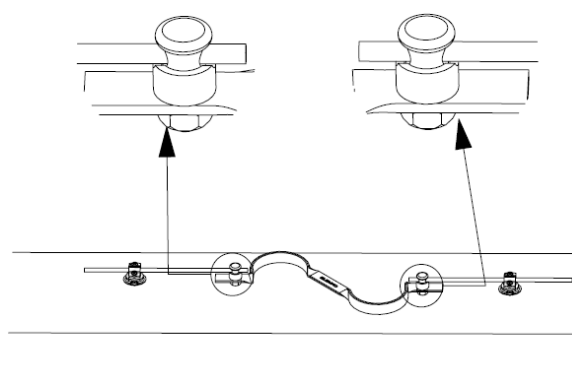
Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 100 τεμάχια



Τυπική εφαρμογή του σφιγκτήρα

* Μόνο ο επικασσιτερωμένος σφιγκτήρας

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