

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

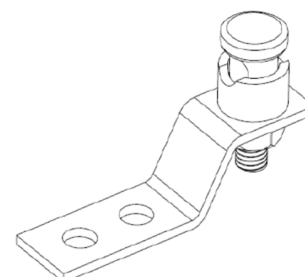
Κωδικός: 62 25 440 (κράμα χαλκού) / 62 25 441 (επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού)	Ed.03/2021
Περιγραφή: Ακροδέκτης γεφύρωσης για αγωγό Ø8 mm	Σελ. 1 από 2

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

Περιγραφή	Αποτελείται από μία βάση η οποία συνδέεται με τη μεταλλική επιφάνεια και ένα μονό σφικτήρα ο οποίος συνδέει τον αγωγό.
Υλικό κατασκευής	Βάση: Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn) Μονός σφικτήρας: Κράμα χαλκού (Cu-A) ή επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού (Cu-A/eSn).

Οδηγίες εγκατάστασης

Διάσταση αγωγού	Ø8 mm (50 mm ²)
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* Στη 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
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-I**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 62 25 440 (κράμα χαλκού) / 62 25 441 (επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού)

Ed.03/2021

Περιγραφή: Ακροδέκτης γεφύρωσης για αγωγό Ø8 mm

Σελ. 2 από 2

Μεταλλική επιφάνεια

