

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

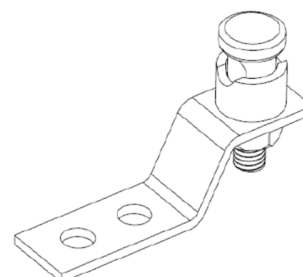
Κωδικός: 62 25 440 (κράμα χαλκού) / 62 25 441 (επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού) **Ed.03/2021**
Περιγραφή: Ακροδέκτης γεφύρωσης για αγωγό Ø8 mm **Σελ. 1 από 2**

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 ΙΕC 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 σφιγκτήρα ο οποίος συνδέει τον αγωγό.
Υλικό κατασκευής Βάση: Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn)
 Μονός σφιγκτήρας: Κράμα χαλκού (Cu-A) ή επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού (Cu-A/eSn).

Οδηγίες εγκατάστασης

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*
 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
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 ΙΕC EN 62561-1

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ ΙΕC 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

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Προαιρετικά εξαρτήματα

Διμεταλλική επαφή, κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 65 60 100

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 50 τεμάχια

Στη συνέχεια παρουσιάζεται τυπική εφαρμογή του σφιγκτήρα

* Μόνο ο επικασσιτερωμένος σφιγκτήρας

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

