

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 61 21 102	Ed.03/2021
Περιγραφή: Χάλκινο στήριγμα για αγωγό Ø8-10 mm	Σελ. 1 από 2

Εφαρμογές

Κατάλληλο για τη στήριξη στρογγυλών ή πολύκλωνων αγωγών σε σκυρόδεμα, ή τούβλο. Για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα και αγωγούς καθόδου.

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4

- Μεταλλικό
- Με βίδες
- Σχεδιασμένο να συσφίγγει τον αγωγό και ταυτόχρονα να επιτρέπει τη διαμήκη κίνησή του.



Περιγραφή εξαρτήματος

Υλικό κατασκευής	Στήριγμα: Χαλκός (Cu) Αποστάτης: Πλαστικό
Βίδες	2 M6x16 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A) 1 ανοξείδωτη ξυλόβιδα
Αντοχή σε φορτία (σύμφωνα με το ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4)	Πλευρικό φορτίο: 200 N Διαμήκες φορτίο: 50 N

Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις αγωγών	Ø8-10 mm
Επιτρεπτή σύνδεση με αγωγό από	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SS), St/eCu
Ροπή σύσφιξης	3,5 Nm
Στερέωση σε σκυρόδεμα ή τούβλο	Μέσω της ξυλόβιδας που διαθέτει το στήριγμα και Ø8 UPAT (δεν περιλαμβάνεται)
Αποστάσεις μεταξύ στηριγμάτων σε συλλεκτήριο σύστημα	≤1000 mm για στρογγυλό αγωγό ¹⁾ . ≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό ¹⁾ .
Αποστάσεις μεταξύ στηριγμάτων σε αγωγούς καθόδου	≤1000 mm για στρογγυλό αγωγό. ≤1000 mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη ≤20 m. ≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη ≥20 m.
Αποστάσεις πριν και μετά αλλαγής διεύθυνσης ή σφικτήρα ή διαστολικού-συστολικού εξαρτήματος.	≤300 mm.

Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4 "Lightning protection system components (LPSC) – Part 4 : Requirements for conductor fasteners".

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **31389**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Προαιρετικά εξαρτήματα²⁾

Ροδέλα στεγανοποίησης από PVC, κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 73 202

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 50 τεμάχια

Στη συνέχεια παρουσιάζεται τυπική εφαρμογή του στηρίγματος.

¹⁾ Σε περιπτώσεις που αναμένεται μεγαλύτερη μηχανική καταπόνηση, πχ χιόνι, δυνατοί άνεμοι κλπ, οι αποστάσεις πρέπει να είναι ≤300 mm.

²⁾ Δείτε σχετικό φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 61 21 102

Ed.03/2021

Περιγραφή: Χάλκινο στήριγμα για αγωγό Ø8-10 mm

Σελ. 2 από 2

