

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Κωδικός: 61 61 101</b>                                | <b>Ed.03/2021</b>   |
| <b>Περιγραφή: Ανοξείδωτο στήριγμα για αγωγό Ø8-10 mm</b> | <b>Σελ. 1 από 2</b> |

#### 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: Ανοξείδωτος χάλυβας (SSt – grade V2A)<br>Αποστάτης: Πλαστικό |
| Βίδες                                                   | 2 M6x16 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A)<br>1 ανοξείδωτη ξυλόβιδα            |
| Αντοχή σε φορτία<br>(σύμφωνα με το ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4) | Πλευρικό φορτίο: 200 N<br>Διαμήκες φορτίο: 50 N                        |

#### Οδηγίες εγκατάστασης

|                                                                                              |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διαστάσεις αγωγών                                                                            | Ø8-10 mm                                                                                                                           |
| Επιτρεπτή σύνδεση με αγωγό από                                                               | Al, Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn                                                                            |
| 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 <sup>1)</sup> .<br>≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό <sup>1)</sup> .                                        |
| Αποστάσεις μεταξύ στηριγμάτων σε αγωγούς καθόδου                                             | ≤1000 mm για στρογγυλό αγωγό.<br>≤1000 mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη ≤20 m.<br>≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη ≥20 m. |
| Αποστάσεις πριν και μετά αλλαγής διεύθυνσης ή σφικτήρα ή διαστολικού-συστολικού εξαρτήματος. | ≤300 mm.                                                                                                                           |

#### Πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4

Το εξάρτημα ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4 "Lightning protection system components (LPSC) – Part 4 : Requirements for conductor fasteners".

#### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

#### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

#### Προαιρετικά εξαρτήματα<sup>2)</sup>

Ροδέλα στεγανοποίησης από PVC, κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 73 202

#### Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 50 τεμάχια

Στη συνέχεια παρουσιάζεται τυπική εφαρμογή του στηρίγματος.

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

<sup>2)</sup> Δείτε σχετικό φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

**Κωδικός: 61 61 101**

**Ed.03/2021**

**Περιγραφή: Ανοξείδωτο στήριγμα για αγωγό Ø8-10 mm**

**Σελ. 2 από 2**

