

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Κωδικός: 61 01 102</b>                            | <b>Ed.03/2021</b>   |
| <b>Περιγραφή: St/tZn 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: Χάλυβας επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ (St/tZn)<br>Αποστάτης: Πλαστικό              |
| Βίδες                                                   | 2 M6x16 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A)<br>1 ξυλόβιδα χαλύβδινη ηλεκτρολυτικά επιψευδαργυρωμένη |
| 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, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), 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.                                                                                                                           |

#### 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 : **31388**

#### 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

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

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 61 01 102

Ed.03/2021

Περιγραφή: St/tZn στήριγμα για αγωγό Ø8-10 mm

Σελ. 2 από 2

