

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

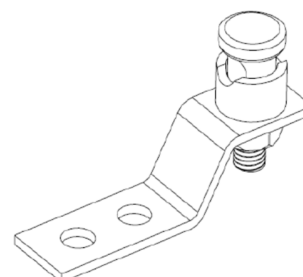
|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Κωδικός: 62 45 443</b>                                 | <b>Ed.03/2023</b>   |
| <b>Περιγραφή: Ακροδέκτης γεφύρωσης για αγωγό Ø8–10 mm</b> | <b>Σελ. 1 από 2</b> |

#### 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 ένα λαμάκι μέσω του οποίου γεφυρώνεται η μεταλλική επιφάνεια και από ένα μονό σφικτήρα μέσω του οποίου συνδέεται ο αγωγός. |
| Υλικό κατασκευής | Λαμάκι – Μονός σφικτήρας: Αλουμίνιο (Al)<br>Παξιμάδι: Χάλυβας επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ (St/tZn)                                         |

#### Οδηγίες εγκατάστασης

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Διάσταση αγωγού                        | Ø8–10 mm                                                                 |
| Συνδεσμολογία                          | Παράλληλη με μεταλλική επιφάνεια (B5)<br>“Τ” σε μεταλλική επιφάνεια (B6) |
| Θέση εγκατάστασης                      | Σε εξωτερικό χώρο                                                        |
| Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με | Al, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn                                      |
| Σύνδεση με τη μεταλλική επιφάνεια      | Με μία βίδα (M10) ή δύο βίδες (M8 ή M10), δεν περιλαμβάνονται.           |
| Ροπή σύσφιξης                          | 25 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 : **31917**

#### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

#### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

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

Στη συνέχεια παρουσιάζεται τυπική εφαρμογή του σφικτήρα

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: 62 45 443

Ed.03/2023

Περιγραφή: Ακροδέκτης γεφύρωσης για αγωγό Ø8–10 mm

Σελ. 2 από 2

Μεταλλική επιφάνεια

