

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

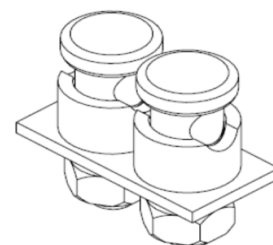
|                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Κωδικός: 62 25 240 (κράμα χαλκού) / 62 25 241 (επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού)</b> | <b>Ed.07/2025</b>   |
| <b>Περιγραφή: Διπλός σφιγκτήρας κράματος χαλκού για αγωγό Ø8 mm</b>                  | <b>Σελ. 1 από 2</b> |

#### Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση στρογγυλού ή πολύκλωνου αγωγού με ακίδα ή προστατευτικό αγωγό ή συστολικό – διαστολικό.

#### Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1

- Βαρέως τύπου (Heavy duty – 100 kA)
- Γενικής χρήσης
- Σχεδιασμένος για χρήση, όπου μπορεί να υπάρξουν στατικά φορτία
- Μη μόνιμη σύνδεση



#### Περιγραφή εξαρτήματος

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιγραφή        | Αποτελείται από ένα πλακίδιο διαστάσεων 52x25 mm επί του οποίου εδράζονται δύο κυλινδρικές βάσεις εντός των οποίων τοποθετούνται ειδικές βίδες διαστάσεων M10x20mm κατάλληλα διαμορφωμένες στην κεφαλή για την υποδοχή αγωγού. Η σύσφιξη πραγματοποιείται με δύο M10 εξάγωνα περικόχλια. |
| Υλικό κατασκευής | Πλακίδιο: Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn).<br>Βίδες & βάσεις: Κράμα χαλκού (Cu-A) ή επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού (Cu-A/eSn).<br>Περικόχλια: Ανοξείδωτος χάλυβας (SSt grade V2A).                                                                                        |

#### Οδηγίες εγκατάστασης

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Διαστάσεις αγωγών                       | Ø8 mm (50 mm <sup>2</sup> )                          |
| Συνδεσμολογία                           | Παράλληλη (B2)                                       |
| 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* |
| 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  |
| Ροπή σύσφιξης                           | 17 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 : **30741**.

#### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

#### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

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

Στη συνέχεια παρουσιάζονται τυπικές εφαρμογές του σφιγκτήρα.

\* Μόνο ο επικασσιτερωμένος σφιγκτήρας

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

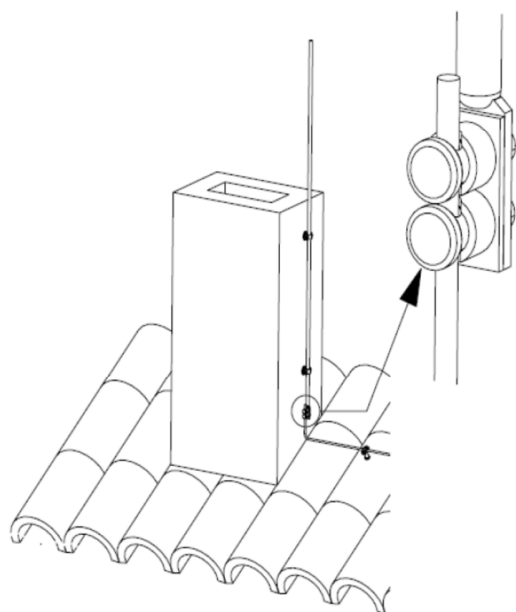
## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 62 25 240 (κράμα χαλκού) / 62 25 241 (επικασσιτερωμένο κράμα χαλκού)

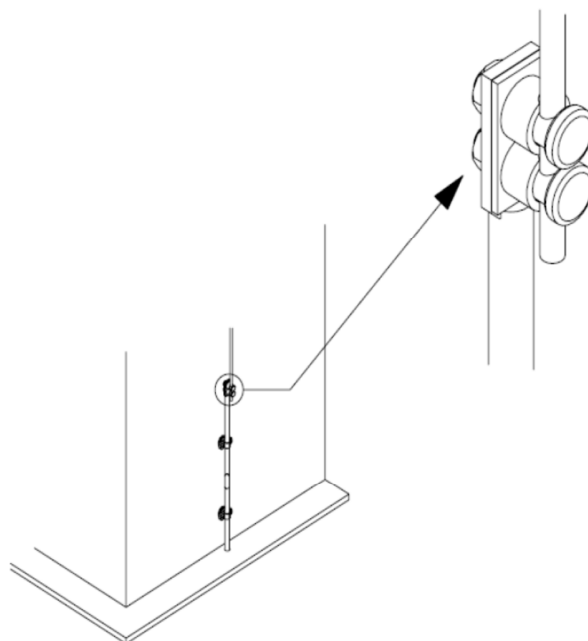
Ed.07/2025

Περιγραφή: Διπλός σφιγκτήρας κράματος χαλκού για αγωγό Ø8 mm

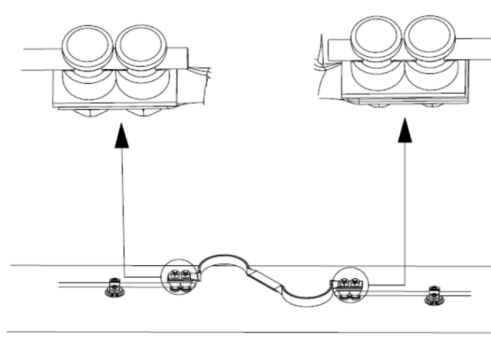
Σελ. 2 από 2



Σύνδεση ακίδας



Σύνδεση προστατευτικού αγωγού, ράβδου γείωσης



Σύνδεση συστολικού – διαστολικού