

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

**Κωδικός: 64 21 100**
**Ed.03/2021**
**Περιγραφή: Ακίδα Franklin**

#### Εφαρμογές

Ακίδα σύλληψης για την προστασία από άμεσο κεραυνικό πλήγμα.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διάμετρος	30 mm
Μήκος	1000 mm
Βασικό υλικό κατασκευής	Κράμα χαλκού (Cu-A)
Υλικό επιμετάλλωσης	Νικέλιο (Ni)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	<0,075 μΩm

#### Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο.
Επιτρεπτή σύνδεση με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu
Σύνδεση με τον αγωγό	Μέσω κατάλληλου σφικτήρα, κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 6521031
Τοποθέτηση	Για την επίτευξη της απαιτούμενης υψομετρικής διαφοράς από την υπό προστασία κατασκευή τοποθετείται επί κατάλληλου ιστού/σωλήνα διαμέτρου 1¼", η στερέωση επιτυγχάνεται με δύο περαστές βίδες (δεν περιλαμβάνονται).



#### Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2 "Lightning protection system components (LPSC) – Part 2 : Requirements for conductors and earth electrodes".

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμοί δελτίων αποτελεσμάτων δοκιμών : **30706**

#### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

#### Χώρα προέλευσης

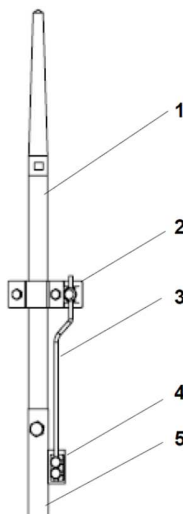
Ελλάδα

#### Απαιτούμενα εξαρτήματα<sup>1)</sup>

Ακροδέκτης σύνδεσης, κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 65 21 031

**Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 1 τεμάχιο**

1. Ακίδα Franklin.
2. Ακροδέκτης σύνδεσης (δεν περιλαμβάνεται).
3. Αγωγός (δεν περιλαμβάνεται).
4. Διπλός σφικτήρας (δεν περιλαμβάνεται).
5. Ιστός (δεν περιλαμβάνεται).



<sup>1)</sup> Δείτε σχετικό φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών.

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