

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

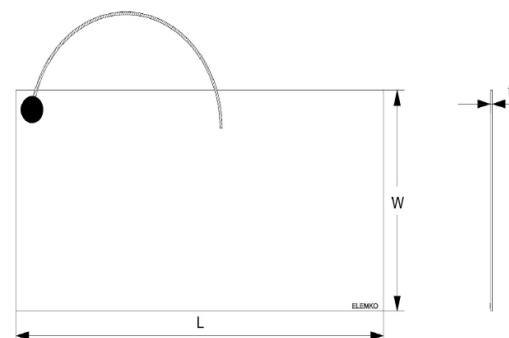
**Κωδικός: 63 20 155**
**Ed.03/2021**
**Περιγραφή: Χάλκινη πλάκα γείωσης διαστάσεων 1000x500x5 mm**

#### Εφαρμογές

Χάλκινη πλάκα για χρήση σε συστήματα γείωσης.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                            |                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υλικό                      | Χαλκός (Cu)                                                                                                  |
| Διαστάσεις (LxWxt)         | 1000x500x5 mm                                                                                                |
| Ειδική ηλεκτρική αντίσταση | <0,018 $\mu\Omega\text{m}$                                                                                   |
| Εφελκυσμός (όριο αντοχής)  | 200 – 450 N/mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| Διατίθεται με              | Χάλκινο πολύκλωνο αγωγό διατομής 35 mm <sup>2</sup> , μήκους 1 m, συνδεδεμένο στην πλάκα με εξώθερμη κόλληση |



#### Οδηγίες εγκατάστασης

|                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Θέση εγκατάστασης                       | Εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος                                        |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με      | Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu         |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με | Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn |

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

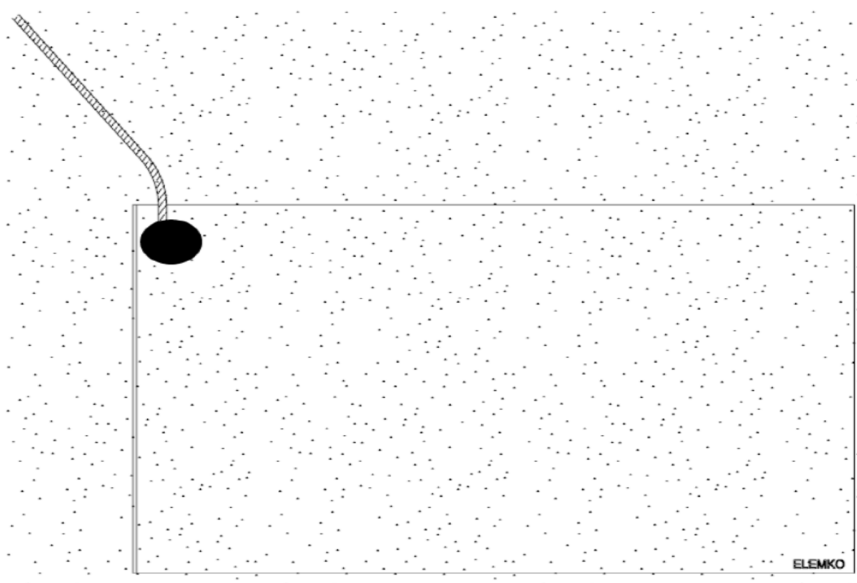
Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2 "Lightning protection system components (LPSC) – Part 2 : Requirements for conductors and earth electrodes". Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30791**

#### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

#### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

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


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