

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Περιγραφή: Ζυγός γείωσης

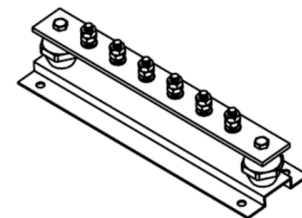
Ed.03/2021

Εφαρμογές

Ισοδυναμικός ζυγός γείωσης.

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1

- Βαρέως τύπου (Heavy duty – 100 kA)
- Γενικής χρήσης
- Μη μόνιμη σύνδεση



Περιγραφή εξαρτήματος

Υλικό κατασκευής	Ζυγός: Χαλκός (Cu). Μονωτήρες: Πολυεστερικό ενισχυμένο με υαλοβάμβακα. Βάση: Ηλεκτρολυτικά γαλβανισμένος χάλυβας (St/eZn).
Διαστάσεις ζυγού (Πλάτος x Πάχος)	50x6 mm
Βίδες / περικόχλια	M10x35 mm ανοξείδωτες (V2A) βίδες με εξαγωνη κεφαλή M10 ανοξείδωτα (V2A) περικόχλια & ροδέλες
Αντοχή σε βραχυκύκλωμα	45,6 kA (50Hz, 1s, 500° C) / 26,3 kA (50Hz, 3s, 500° C)
Ύψος μονωτήρων	50 mm (άλλα ύψη διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας)

Οδηγίες εγκατάστασης

Συνδεσμολογία	B10 σύμφωνα με το ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1
Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, σε εσωτερικό χώρο
Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt)
Επιτρεπτή σύνδεση σε εσωτερικό χώρο	Al, Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn
Ροπή σύσφιξης	17 Nm
Προτεινόμενη εγκατάσταση σε τοίχο	Με ξυλόβιδες 8x35 mm και κατάλληλα UPAT (δεν περιλαμβάνονται)

Διαθέσιμοι τύποι

Θέσεις γείωσης	Μήκος	Μονωτήρες	Κωδικός	Θέσεις γείωσης	Μήκος	Μονωτήρες	Κωδικός
6	400	2	66 56 006	18	1050	3	66 56 018
8	500	2	66 56 008	20	1200	4	66 56 020
10	650	3	66 56 010	22	1300	4	66 56 022
12	700	3	66 56 012	24	1400	4	66 56 024
14	850	3	66 56 014	26	1500	4	66 56 026
16	950	3	66 56 016	28	1650	5	66 56 028

Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1 "Lightning protection system components (LPSC) – Part 1 : Requirements for connection components".

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραμικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **31548**

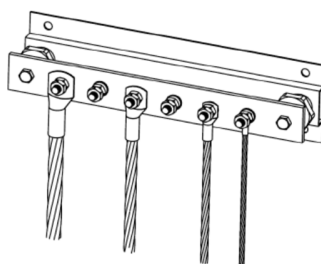
Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- 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.