

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 62 01 005 **Ed.01/2021**

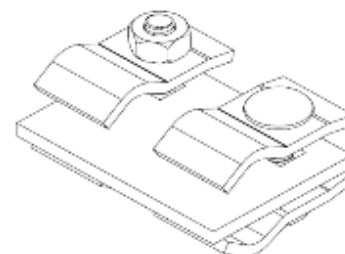
Περιγραφή: Σφιγκτήρας ισοδυναμικής σύνδεσης **Σελ. 1 από 2**

Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για ηλεκτρική σύνδεση "I" beam με αγωγό στρογγυλό, πολύκλωνο ή αγωγό ταινίας. Χρησιμοποιείται σε συλλεκτήριο σύστημα, σύστημα αγωγών καθόδων, γείωσης.

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1

- Βαρέως τύπου (Heavy duty – 100 kA)
- Για γενική χρήση
- Προορίζεται για χρήση όπου μπορεί να υπάρξουν στατικά φορτία
- Μη μόνιμη σύνδεση



Περιγραφή εξαρτήματος

Υλικό κατασκευής	Χάλυβας επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ (St/tZn)
Περιγραφή	Αποτελείται από ένα πλακίδιο διαστάσεων 83x60 mm τέσσερις σιαγόνες για τη σύσφιξη αγωγού/ "I" beam
Βίδες / περικόχλια	M10x40 mm χαλύβδινες επιψευδαργυρωμένες εν θερμώ καρόβιδες M10 χαλύβδινα επιψευδαργυρωμένα εν θερμώ περικόχλια

Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις αγωγού	Ø8–10 mm (50–70 mm ²)
Διαστάσεις ταινίας	Πλάτος έως 40 mm και πάχος έως 5 mm
Διαστάσεις "I" beam	Πάχος έως 18 mm
Συνδεσμολογία	Παράλληλη (B2)
Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος
Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Al, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St, St/tZn
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn
Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St, 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). Αριθμοί δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **31061**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 20 τεμάχια

Στη συνέχεια παρουσιάζεται τυπική εφαρμογή του σφιγκτήρα.

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 01 005****Ed.01/2021****Περιγραφή: Σφιγκτήρας ισοδυναμικής σύνδεσης****Σελ. 2 από 2**