

SSO - ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



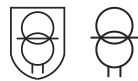
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| |
|---|
| Ισχύς Μ/Σ απομόνωσης 30VA - 50.000VA |
| Ισχύς Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας 30VA - 8000VA |
| Τάση εισόδου < 1000V AC |
| Τάση εξόδου Μ/Σ απομόνωσης 51V - 1000V AC |
| Τάση εξόδου Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας < 50V AC |
| Λειτουργία Συνεχής |
| Συχνότητα λειτουργίας 50-60Hz |
| Προστατευτική κλάση I |
| Μονωτική κλάση B 130 °C |
| Βαθμός προστασίας IP 00 |
| Τρόπος ψύξης Φυσική ροή αέρα |
| Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C |
| Τύπος Ξηρός |

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

| |
|---|
| Μικρό μέγεθος σε σχέση με την ισχύ λόγω της υψηλής ποιότητας των υλικών |
| Υψηλή απόδοση λόγω της απαγωγής θερμότητας, η οποία επιτυγχάνεται μέσω ειδικών αεραγωγών |
| Ασφαλής και εύκολος τρόπος σύνδεσης αγωγών, λόγω της χρησιμοποίησης ακροδεκτών ειδικού τύπου |
| Εύκολη εγκατάσταση λόγω των ειδικών στηριγμάτων τα οποία επιτρέπουν την άνετη χρήση εργαλείων |
| Αξιοπιστία λόγω των υψηλών στάνταρντς ποιοτικού ελέγχου, ο οποίος πραγματοποιείται από σύγχρονα και διακριβωμένα όργανα σε όλα τα στάδια της παραγωγής, από την παραλαβή των πρώτων υλών μέχρι τον έλεγχο ένα προς ένα όλων των τελικών προϊόντων |

ΠΡΟΤΥΠΑ:



EN 61558-2-4 / IEC 61558-2-4
 EN 61558-2-6 / IEC 61558-2-6
 EN 60076-1 / IEC 60076-1

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Μ/Σ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ:

- Σε περιπτώσεις που απαιτείται η γαλβανική απομόνωση του φορτίου και συνεπώς του χρήστη, από την πηγή τροφοδοσίας (π.χ. δίκτυο ηλεκτροδότησης), για προστατευτικούς λόγους. Μπορεί, ταυτόχρονα, να γίνει μετασχηματισμός της τάσης τροφοδοσίας σε κάποια άλλη διαφορετική τιμή.
- Σε περιπτώσεις ανάγκης τροφοδότησης μεγάλων φορτίων, όπως ενδεικτικά σε βιομηχανίες και ναυτιλία
- Σε περιπτώσεις όπου ο Μ/Σ ενσωματώνεται και αποτελεί μέρος κυκλώματος - διάταξης (π.χ. ηλεκτρικός πίνακας)

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Μ/Σ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

- Σε περιπτώσεις που εκτός από τις εφαρμογές των Μ/Σ απομόνωσης, απαιτείται ασφαλής τάση λειτουργίας (Safe Extra Low Voltage)
- Στην τροφοδοσία βοηθητικών κυκλωμάτων αυτοματισμού, όπου απαιτείται υψηλό επίπεδο ασφάλειας στον χειρισμό
- Σε περιπτώσεις στις οποίες ο Μ/Σ ενσωματώνεται και αποτελεί μέρος κυκλώματος - διάταξης (π.χ. ηλεκτρικός πίνακας)

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| ΙΣΧΥΣ (VA) | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ | ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ | ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ | ΒΑΡΟΣ (kg) | ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|------------|---------------------|------------------------------|----------------|------------|------------------|--------|----------------|--------------|--------|--------|--------|
| 30 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M4 | 0,96 | 1 | 75 | 73,2 | 87 | 56,5 | 46 | - |
| 45 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M4 | 1,18 | 1 | 75 | 79,4 | 87 | 56,5 | 52,2 | - |
| 63 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M4 | 1,38 | 2 | 84 | 69,5 | 93,4 | 64,5 | 47 | - |
| 80 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M4 | 1,69 | 2 | 84 | 77,7 | 93,4 | 64,5 | 55,5 | - |
| 120 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M5 | 2,18 | 2 | 96 | 82,4 | 104 | 84,5 | 65,3 | - |
| 160 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M5 | 2,65 | 2 | 96 | 92,4 | 104 | 84,5 | 75,3 | - |
| 200 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M5 | 3,00 | 2 | 96 | 97,4 | 104 | 84,5 | 80,3 | - |
| 250 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M5 | 3,52 | 2 | 96 | 108 | 104 | 84,5 | 90,3 | - |
| 300 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M5 | 4,10 | 2 | 120 | 89,3 | 121,6 | 90,5 | 72,8 | - |
| 400 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M5 | 5,02 | 2 | 120 | 101,8 116,8 | 121,6 126 | 90,5 | 85,3 | - |
| 500 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M5 | 5,84 | 2 | 120 | 110 125 | 121,6 126 | 90,5 | 93,5 | - |
| 630 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M6 | 7,91 | 2 | 150 | 107,4 124,4 | 145 150,5 | 122,5 | 83 | - |
| 800 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M6 | 9,56 | 2 | 150 | 125 142 | 145 150,5 | 122,5 | 100,6 | - |
| 1000 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ | M6 | 9,97 | 3 | 150 | 125 142 | 145 150,5 | 122,5 | 100,6 | - |
| 1250 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ ΟΡΙΖ-ΚΑΤΑΚ. | M6 | 12,8 | 3 | 185 | 137 | 175 179 | 115,6 | 100 | 115,6 |
| 1500 | Μ/Σ ΒΙΔΑΣ | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ ΟΡΙΖ-ΚΑΤΑΚ. | M6 | 15,3 | 3 | 185 | 147 | 175 179 | 115,6 | 110 | 115,6 |
| 2000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ | M10 | 19,3 | 4 | 200 | 143 | 302 306 | 130 | 96 | - |
| 2500 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ | M10 | 21,9 | 4 | 200 | 153 | 302 306 | 130 | 106 | - |
| 3000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ | M10 | 27,1 | 4 | 240 | 174 | 346 366 | 200 | 135 | - |
| 4000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ | M10 | 32,2 | 4 | 240 | 184 | 346 366 | 200 | 145 | - |
| 5000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ | M10 | 36,4 | 4 | 240 | 208 | 346 366 | 216 | 155 | - |

SSO - ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| ΙΣΧΥΣ (VA) | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ | ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ | ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ | ΒΑΡΟΣ (kg) | ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|------------|------------------------|------------------|----------------|------------|------------------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|
| 6300 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 48,1 | 5 | 280 | 280 | 435 455 | 216 | 250 | - |
| 8000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 51,2 | 5 | 280 | 280 | 435 455 | 216 | 250 | - |
| 10000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 58,8 | 5 | 280 | 280 | 435 455 | 250 | 250 | - |
| 12000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 74,3 | 5 | 320 | 300 | 486 506 | 250 | 270 | - |
| 15000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 87,2 | 5 | 320 | 300 | 486 506 | 250 | 270 | - |
| 20000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10 | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 108 | 5 | 320 | 300 | 486 506 | 310 | 270 | - |
| 25000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10 | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 138 | 5 | 400 | 350 | 615 | 310 | 320 | - |
| 30000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10 | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 163 | 5 | 400 | 350 | 615 | 310 | 320 | - |
| 35000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10 | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 176 | 5 | 400 | 350 | 615 | 310 | 320 | - |
| 40000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M12 | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 202 | 5 | 400 | 350 | 615 | 310 | 320 | - |
| 50000 | ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M12 | ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π | M12 | 244 | 5 | 400 | 350 | 615 | 310 | 320 | - |

* Για τους Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας, ανάλογα με την ισχύ και τάση εξόδου, οι διαστάσεις, ενδέχεται να διαφοροποιούνται

** Η διάσταση, που εμφανίζεται με πράσινο χρώμα αναφέρεται σε απομόνωσης και μπλε σε απομόνωσης και ασφαλείας

ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

