

## SC - ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



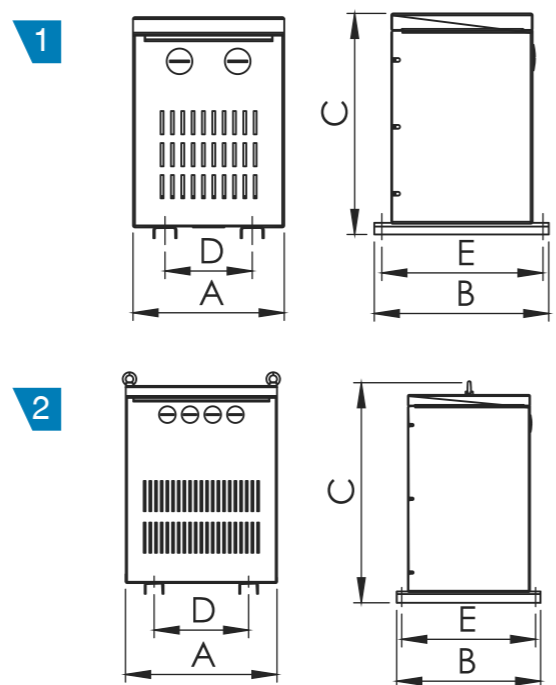
### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς Μ/Σ απομόνωσης 2000VA - 50000VA
Ισχύς Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας 2000VA - 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 20
Τρόπος ψύξης Φυσική ροή αέρα
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40°C
Τύπος Ξηρός

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Εργονομία και ασφαλή λειτουργία λόγω του σχεδιασμού του μεταλλικού κιβωτίου
Ασφαλής και εύκολος τρόπος σύνδεσης αγωγών λόγω της χρησιμοποίησης ειδικού τύπου ακροδεκτών και εξαρτημάτων διέλευσης
Προστασία ανθρώπινης επαφής από τα αγωγίμα μέρη
Υψηλή απόδοση λόγω της απαγωγής της θερμότητας, η οποία επιτυγχάνεται μέσω ειδικών αεραγωγών
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

### ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ



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 που, λόγω του χώρου εγκατάστασης, απαιτείται προστασία έναντι της ανθρώπινης επαφής ή/και εισχώρησης διαφόρων αντικειμένων

### 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 που, λόγω του χώρου εγκατάστασης, απαιτείται προστασία έναντι της ανθρώπινης επαφής ή/και εισχώρησης διαφόρων αντικειμένων.

### ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (VA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M10	23,7	1	250	210	360	130	195
2500	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M10	26,2	1	250	210	360	130	195
3000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M10	34,3	1	300	300	480	200	273
4000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	39,4	2	300	300	480	200	273
5000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	43,6	2	350	340	525	216	309
6300	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	59,4	2	350	340	525	216	309
8000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	62,6	2	400	380	554	250	350
10000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	70,2	2	400	380	554	250	350
12000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	88,8	2	400	380	554	250	350
15000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	102	2	400	380	554	250	350
20000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	123	2	400	380	554	250	350
25000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	163	2	500	457	768	310	427
30000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	188	2	500	457	768	310	427
35000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	201	2	500	457	768	310	427
40000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	227	2	500	457	768	310	427
50000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	268	2	500	457	768	310	427

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