

## TC - ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς Μ/Σ απομόνωσης 1KVA - 630KVA
Ισχύς Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας 1KVA - 15KVA
Πολική τάση εισόδου < 1000V AC
Πολική τάση εξόδου Μ/Σ απομόνωσης 51V - 1000V AC
Πολική 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 αγώγιμα 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



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 της 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 ασφαλείας στον χειρισμό
- 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

### ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	17,9	1	260	210	300	129	180
1,5	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	21,2	1	260	210	300	129	180
2	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	24,5	1	260	210	300	129	180
2,5	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	33,8	1	325	260	350	200	230
3	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	37,4	1	325	260	350	200	230
4	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	43,0	1	325	260	350	200	230
5	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M10	55,1	2	425	340	460	260	316
6,3	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M10	62,5	2	425	340	460	260	316
8	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	72,2	2	425	340	460	260	316
10	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	93,1	2	480	370	570	280	340
12	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	106	2	480	370	570	280	340
15	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	117	2	480	370	570	280	340
20	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	147	2	551	390	631	350	360
25	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	172	2	551	390	631	350	360
30	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	187	2	551	390	631	350	360
40	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ - ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	272	2	700	457	768	480	427
50	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ - ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	303	2	700	457	768	480	427
63	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ - ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	356	2	700	457	768	480	427
80	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	432	2	900	790	825	500	580
100	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	481	2	900	790	825	500	580
125	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	545	2	900	790	825	500	580

## TC - ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
160	ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	674	2	1000	780	935	580	570
200	ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	777	2	1000	780	935	580	570
250	ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M14	1000	2	1200	860	1065	660	650
315	ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M14	1148	2	1200	860	1065	660	650
350	ΒΙΔΑΣ M16	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M14	1249	2	1200	860	1065	660	650
400	ΒΙΔΑΣ M16	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M14	1481	2	1300	880	1230	760	670
500	ΒΙΔΑΣ M16	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M14	1841	2	1300	880	1230	760	670
630	ΒΙΔΑΣ M16	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M14	2210	2	1500	980	1325	800	770

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

### ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

