

TA - ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ



ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς 1KVA - 800KVA
Τάση εισόδου < 1000V AC
Τάση εξόδου < 1000V AC
Λειτουργία Συνεχής*
Συχνότητα λειτουργίας 50-60Hz
Προστατευτική κλάση I
Μονωτική κλάση B 130°C
Βαθμός προστασίας IP 00 / 20
Τρόπος ψύξης Φυσική ροή αέρα
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40°C
Τύπος Ξηρός

* Δεν αναφέρεται στους αυτομετασχηματιστές εκκίνησης κινητήρων

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Μικρότερο μέγεθος συγκρινόμενο με αυτό των Μ/Σ απομόνωσης
Δυνατότητα αντίστροφης λειτουργίας εισόδου - εξόδου
Υψηλή απόδοση λόγω της απαγωγής της θερμότητας, η οποία επιτυγχάνεται μέσω ειδικών αεραγωγών
Εύκολος τρόπος εγκατάστασης λόγω των ειδικών στηριγμάτων τα οποία επιτρέπουν την άνετη χρήση εργαλείων
Εργονομία και ασφαλής λειτουργία (IP20) λόγω του σχεδιασμού του μεταλλικού κιβωτίου
Ασφαλής και εύκολος τρόπος σύνδεσης αγωγών λόγω της χρησιμοποίησης ειδικού τύπου ακροδεκτών και εξαρτημάτων διέλευσης (IP20)
Προστασία ανθρώπινης επαφής από τα αγώγιμα μέρη (IP20)
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 61558-2-13 / IEC 61558-2-13

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Σε περιπτώσεις που απαιτείται μετασχηματισμός μιας τάσης σε μια άλλη και δεν απαιτείται γαλβανική απομόνωση
- Στην τροφοδοσία συσκευών Αμερικής (400V/200V)
- Στην ρύθμιση της ταχύτητας τριφασικών κινητήρων, όπως ανεμιστήρες
- Στην ομαλή εκκίνηση κινητήρων
- Σε περιπτώσεις που, λόγω του χώρου εγκατάστασης, απαιτείται προστασία έναντι της ανθρώπινης επαφής ή/και της εισχώρησης διαφόρων αντικειμένων (IP20)

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	IP00	IP20	ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ	M6	8,21	•		1	177	114	204	129	69
1,5	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ	M6	8,21	•		1 3	177	114	204	129	69
2	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	13,8 17,9	•	•	1 3	236 260	124 210	254 300	129	84 180
2,5	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	13,8 17,9	•	•	1 3	236 260	124 210	254 300	129	84 180
3	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	17,2 21,2	•	•	1 3	236 260	134 210	254 300	129	104 180
4	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	20,5 24,5	•	•	1 3	298 325	149 260	302 350	200	104 230
5	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	26,2 33,8	•	•	1 3	298 325	149 260	302 350	200	104 230
6,3	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	29,9 37,4	•	•	1 3	298 325	159 260	302 350	200	114 230
8	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8	35,4 43,0	•	•	1 3	298 325	169 260	302 350	200	124 230
10	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8 M10	43,9 55,1	•	•	1 3	358 425	164 340	346 460	260	118 316
12	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M8 M10	51,3 62,5	•	•	1 3	358 425	174 340	356 460	260	128 316
15	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	61,0 72,2	•	•	2 3	358 425	208 340	346 460	260	138 316
20	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	77,7 93,1	•	•	2 3	450 480	280 370	435 570	280	250 360
25	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	90,1 106	•	•	2 3	450 480	280 370	435 570	280	250 340
30	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	101 117	•	•	2 3	450 480	280 370	435 570	280	200 340
40	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	129 147	•	•	2 3	480 551	300 390	486 631	350	270 360
50	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	153 172	•	•	2 3	480 551	300 390	486 631	350	270 360
60	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	169 187	•	•	2 3	480 551	300 390	486 631	350	270 360
80	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	237 272	•	•	2 3	600 700	350 457	620 768	480	320 427

TA - ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	IP00	IP20	ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
100	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	268 303	•	•	2 3	600 700	350 457	620 768	480	320 427
125	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	321 356	•	•	2 3	600 700	350 457	620 768	480	320 427
160	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	391 432	•	•	2 3	900	610 790	725 825	500	580
200	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	441 481	•	•	2 3	900	610 790	725 825	500	580
250	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	505 545	•	•	2 3	900	610 790	725 825	500	580
315	ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	618 674	•	•	2 3	1000	600 780	835 935	580	570
400	ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	722 777	•	•	2 3	1000	600 780	835 935	580	570
500	ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M14	918 1000	•	•	2 3	1200	680 860	965 1065	660	650
630	ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M14	1067 1147	•	•	2 3	1200	680 860	965 1065	660	650
800	ΒΙΔΑΣ M16	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M14	1391 1481	•	•	2 3	1300	700 880	1130 1230	760	670

* Οι παραπάνω διαστάσεις ισχύουν για τις περιπτώσεις που η σχέση τάσης εισόδου - εξόδου είναι 0,5. Για κάθε διαφορετική, αλλάζουν ανάλογα με τη σχέση αυτή.

** Ο αριθμός και το μέγεθος των ακροδεκτών είναι ενδεικτικός για τη περίπτωση τάσης εισόδου 400V και εξόδου 200V

*** Η διάσταση που εμφανίζεται με πράσινο χρώμα αναφέρεται σε IP00. Η διάσταση που εμφανίζεται με μπλε χρώμα αναφέρεται σε IP20.

ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

