

## TR - ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Α.Π.Ε.



### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς 10KVA - 150KVA
Πολική τάση εισόδου < 1000V AC
Πολική τάση εξόδου 400V AC
Tapping (προαιρετικά) ±2,5%
Λειτουργία Συνεχής
Συχνότητα λειτουργίας 50-60Hz
Προστατευτική κλάση I
Μονωτική κλάση B 130 °C
Βαθμός απόδοσης ≥97%
Επιτήρηση θερμοκρασίας Αισθητήρια PT100
Βαθμός προστασίας IP 00 / 20
Τρόπος ψύξης Φυσική ροή αέρα
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C
Τύπος Ξηρός

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Υψηλή απόδοση λόγω του ειδικού σχεδιασμού για αποκλειστική χρήση σε εφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της απαγωγής της θερμότητας, η οποία επιτυγχάνεται μέσω ειδικών αεραγωγών

Μικρό μέγεθος σε σχέση με την ισχύ λόγω της υψηλής ποιότητας των υλικών

Δυνατότητα σύνδεσης με επιτηρητή θερμοκρασίας, προς απόλυτη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας των τροφοδοτούμενων φορτίων.

Η επιτήρηση της θερμοκρασίας μπορεί να γίνει και απομακρυσμένα

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

Εύκολος τρόπος εγκατάστασης λόγω των ειδικών στηριγμάτων τα οποία επιτρέπουν την άνετη χρήση εργαλείων

Προστασία ανθρώπινης επαφής, από τα αγωγικά μέρη (για Μ/Σ IP20)

Αξιοπιστία λόγω των υψηλών στάνταρτς 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



EN 61558-2-4 / IEC 61558-2-4

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Στην τροφοδότηση φορτίων ιδιοκαταναλώσεων σε εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)
- 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 που, λόγω του χώρου εγκατάστασης, απαιτείται προστασία έναντι της ανθρώπινης επαφής ή/και της 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)
10	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	77,7 93,1	1 2	450 480	280 370	435 570	280	250 340
12	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	90,1 106	1 2	450 480	280 370	435 570	280	250 340
15	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	101 117	1 2	450 480	280 370	435 570	350	250 340
20	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	129 147	1 2	480 551	300 390	486 631	350	270 360
25	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	153 172	1 2	480 551	300 390	486 768	350	270 360
30	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	169 188	1 2	480 551	300 390	486 768	480	270 360
40	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	237 272	1 2	600 700	350 457	620 768	480	320 427
50	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	268 303	1 2	600 700	350 457	620 768	480	320 427
63	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	321 356	1 2	600 700	350 457	620 768	480	320 427
80	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	391 432	1 2	900	790	725 825	500	580
100	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	441 482	1 2	900	790	725 825	500	580
125	ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	505 545	1 2	900	790	725 825	500	580
160	ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	618 674	1 2	1000	780	835 935	580	570

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

### ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

