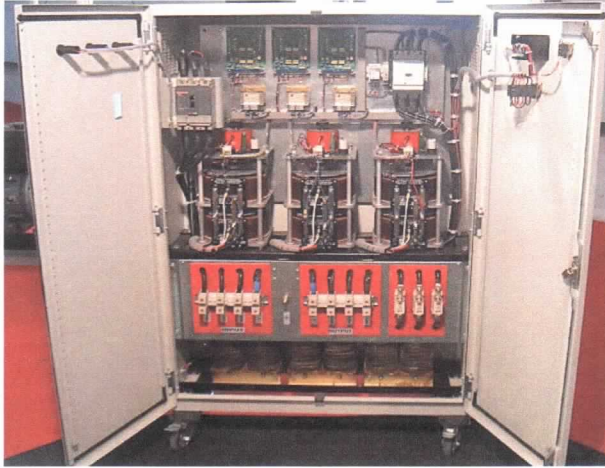


ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΤΡΕΙΣ ΦΑΣΕΙΣ



Τάση εισόδου:	3x400V ±15%
Τάση εξόδου:	3x400V ±1,5%
Συχνότητα:	48 - 63Hz
Χρόνος απόκρισης:	70V/sec
Βαθμός Προστασίας:	IP21
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	40°C
Είδος λειτουργίας:	Συνεχής (24 ώρες το 24 ωρο)
Βαθμός απόδοσης:	98%
Προέλευση:	ΙΤΑΛΙΑ

Σημείωση 1: Άλλες τάσεις πρωτεύοντος / δευτερεύοντος και εύρους κατόπιν συνεννόησης.

Χρήση:

Οι σταθεροποιητές με την ανεξάρτητη ρύθμιση:

- A. Είναι ιδανικοί για φορτία όλων των τύπων
- B. Εξασφαλίζουν την ανεξάρτητη σταθεροποίηση κάθε φάσης ακόμα και με ασύμμετρα φορτία.

Κατασκευή:

Οι σταθεροποιητές τάσης τύπου BST αποτελούνται από:

- | Ένα **ελεγχόμενο με κινητήρα μεταβλητό αυτομετασχηματιστή**, ο οποίος τροφοδοτεί το πρωτεύον ενός
- | **Buck-boost μετασχηματιστή**, ο οποίος βρίσκεται ενωμένος «εν σειρά» μεταξύ της παροχής και του φορτίου. Αυτός ο μετασχηματιστής προσθέτει ή αφαιρεί τάση στο φορτίο ώστε να διατηρείται πάντα εντός επιτρεπτών ορίων.
- | Μία **ηλεκτρονική πλακέτα**, η οποία επιτηρεί την τάση εξόδου και ελέγχει τον κινητήρα του μεταβλητού αυτομετασχηματιστή (1), ο οποίος με την σειρά του τροφοδοτεί τον buck boost μετασχηματιστή (2) για να διορθώσει την τάση εξόδου.

Οι σταθεροποιητές τάσης τύπου BST με ανεξάρτητη ρύθμιση αποτελούνται από:

- | **ΤΡΕΙΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥΣ** σταθεροποιητές, οι οποίοι λειτουργούν ανεξάρτητα ο ένας από τον άλλον. Μπορούν δε, να ενωθούν σε σύστημα τεσσάρων καλωδίων (3 φάσεις και ουδέτερος) ή σε σύστημα τριών καλωδίων (3 φάσεις).

Χαρακτηριστικά:

Τα χαρακτηριστικά- **πλεονεκτήματα** των Σταθεροποιητών τάσης (BST) είναι:

1. Ανοχή σε μεγάλες εντάσεις εκκίνησης (κινητήρες).
2. Μεγάλο εύρος τάσης εισόδου.
3. Μεγάλη ακρίβεια τάσης εξόδου (±1,5%).
4. Μεγάλη ταχύτητα διόρθωσης.
5. Καμία αρμονική παρεμβολή.
6. Βαθμός απόδοσης σε πλήρες φορτίο: 97%~98%

Κωδικός	Ισχύς (kVA)	Ενταση (A)	Κιβώτιο	Διαστάσεις	Βάρος
BST-T3-IR	3	4	Heavy Metal Case IP21	600 x 400 x 1000 h	50 kgr
BST-T5-IR	5	7		600 x 400 x 1000 h	59 kgr
BST-T7.5-IR	7,5	11		600 x 400 x 1000 h	74 kgr
BST-T10-IR	10	15		600 x 400 x 1000 h	89 kgr
BST-T20-IR	20	29		800 x 400 x 1000 h	135 kgr
BST-T30-IR	30	44		800 x 400 x 1200 h	156 kgr
BST-T40-IR	40	58		800 x 450 x 1300 h	165 kgr
BST-T50-IR	50	72		800 x 450 x 1300 h	187 kgr
BST-T75-IR	75	108		800 x 640 x 1800 h	280 kgr
BST-T100-IR	100	144		800 x 640 x 1800 h	455 kgr
BST-T150-IR	150	216		800 x 640 x 1800 h	560 kgr
BST-T200-IR	200	288			
BST-T250-IR	250				
BST-T300-IR	300				
BST-T400-IR	400				

