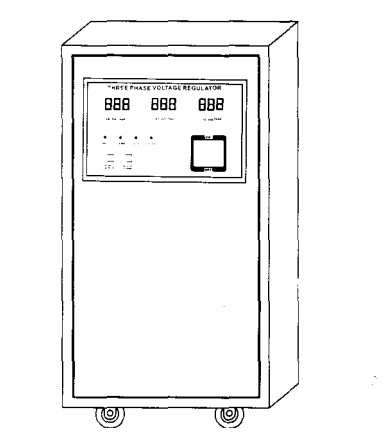
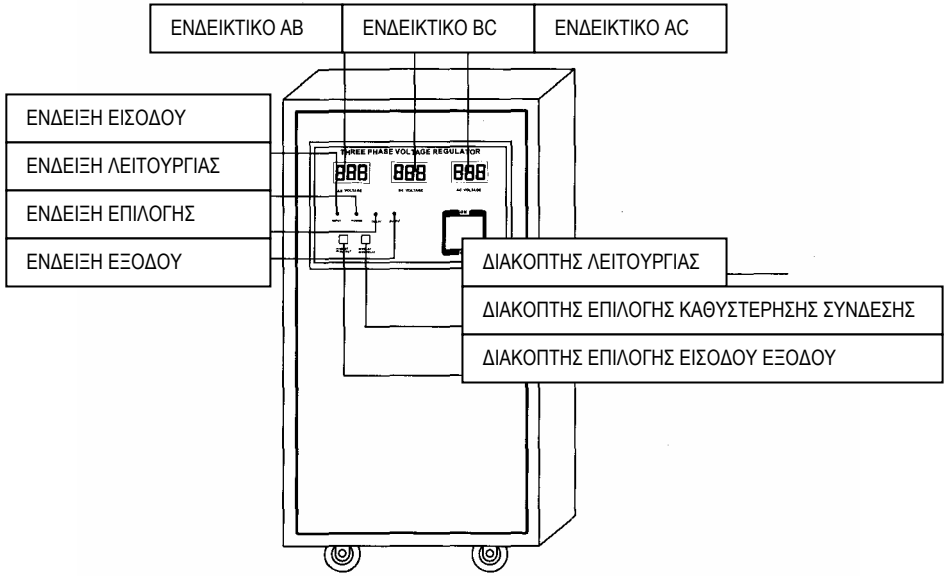
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

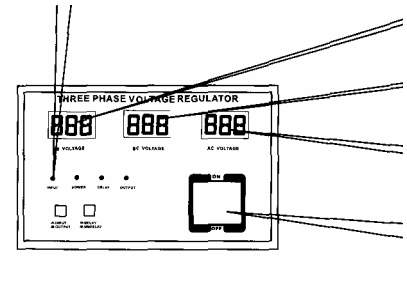


ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ
ΜΟΝΤΕΛΑ: PDR - 10KVA, PDR - 15KVA, PDR - 20KVA, PDR - 30KVA

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΟΣΟΨΗΣ



INPUT: Όταν η τάση εισόδου στις τρεις φάσεις (RST) είναι εντός ορίων τα αντίστοιχα led φωτοβολούν. Όταν μια φάση έχει διακοπεί, ή η τάση είναι εκτός ορίων το αντίστοιχο led δεν φωτοβολεί.
POWER: Όταν τα κυκλώματα του σταθεροποιητή τροφοδοτούνται και λειτουργούν κανονικά αυτό το ενδεικτικό παραμένει αναμμένο.
DELAY:Αν έχετε επιλέξει το φορτίο να συνδέεται με καθυστέρηση αυτό το ενδεικτικό παραμένει αναμμένο για όσο διάστημα ισχύει η καθυστέρηση. Μόλις λήξει η καθυστέρηση και η τάση στο φορτίο είναι κανονική το ενδεικτικό σβήνει.
OUTPUT: Όταν υπάρχει κανονικά τάση στις εξόδους του σταθεροποιητή αυτό το ενδεικτικό φωτοβολεί. Όταν δεν υπάρχει τάση είτε γιατί έχουν ενεργοποιηθεί τα κυκλώματα προστασίας είτε γιατί είναι ενεργοποιημένο το κύκλωμα καθυστέρησης το ενδεικτικό δεν φωτοβολεί.

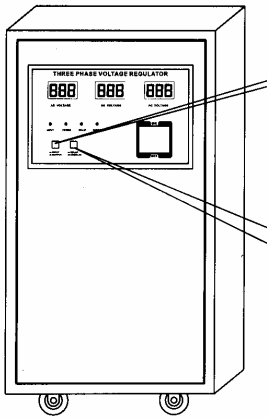


Ενδεικτικό τάσης φάσης (AB)

Ενδεικτικό τάσης φάσης (BC)

Ενδεικτικό τάσης φάσης (AC)

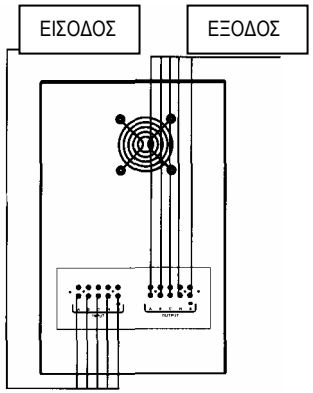
Αυτός είναι ο γενικός διακόπτης λειτουργίας. Όταν ο σταθεροποιητής υπερφορτωθεί ο διακόπτης λειτουργεί σαν ασφάλεια και διακόπτει την έξοδο (τάση) του σταθεροποιητή.



Σε κανονικές συνθήκες οι ψηφιακές ενδείξεις απεικονίζουν τη τάση εξόδου σε κάθε μια φάση. Πατώντας αυτό το κουμπί εμφανίζονται οι αντίστοιχες τάσης εισόδου.

Αν ο σταθεροποιητής χρησιμοποιείται για να τροφοδοτεί ψυκτικές συσκευές πρέπει να επιλέξετε λειτουργία DELAY ώστε να ελαχιστοποιήσετε τη πιθανότητα καταστροφής του συμπιεστή της ψυκτικής συσκευής.

Βεβαιωθείτε πως η συνολική κατανάλωση των συνδεδεμένων φορτίων δεν υπερβαίνει την αναγραφόμενη ισχύ εξόδου του σταθεροποιητή.
ΠΡΟΣΟΧΗ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΠΩΣ Η ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΚΑΙ ΠΩΣ ΟΙ ΦΑΣΕΙΣ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΣΕΙΡΑ.
Ο ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ 220V (Φάση με γείωση) ΚΑΙ 380V (φάση με φάση).
ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΠΩΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΤΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΕΧΟΥΝ ΓΙΝΕΙ ΣΩΣΤΑ.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ – ΑΔΕΙΟΥΧΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΠΩΣ ΕΧΟΥΝ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΣΩΣΤΑ ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποφύγετε την υπερφόρτωση της συσκευής
- Όταν συνδέετε μια συσκευή με ενσωματωμένο μοτέρ-συμπιεστή ή με έντονο επαγωγικό χαρακτήρα η ισχύς εκκίνησης είναι αρκετές φορές μεγαλύτερη από την ισχύ λειτουργίας της συσκευής. Βεβαιωθείτε πως η μέγιστη ισχύς δεν ξεπερνά την μέγιστη ικανότητα παροχής ισχύος του σταθεροποιητή (αναφέρεται στο Πίνακα Τεχνικών Χαρακτηριστικών)
- Βεβαιωθείτε πως ο σταθεροποιητής παρέχει την τάση που απαιτούν οι συσκευές που συνδέετε σε αυτόν.
- Βεβαιωθείτε πως η τάση του ηλεκτρικού δικτύου είναι μέσα στις προδιαγραφές λειτουργίας του σταθεροποιητή.
- Πάντα να τοποθετείτε το σταθεροποιητή σε ένα σημείο που:

1. Αερίζεται καλά
2. Δεν είναι εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως και δεν βρίσκεται κοντά σε κάποια πηγής θερμότητας.
3. Βρίσκεται μακριά από πηγές υγρασίας και μακριά από οποιοδήποτε υγρό ή λιπαντικό.

- Ποτέ μην τοποθετείτε τον σταθεροποιητή κοντά σε σημεία όπου υπάρχουν εύφλεκτες ουσίες.

Πίνακας Τεχνικών χαρακτηριστικών

MODEL		PDR -10KVA	PDR -15KVA	PDR -20KVA	PDR -30KVA	----	----	----
INPUT	Phase Voltage	☐ 140-255V		☐ 150-265V		☐ 160-275V		
	Linear Voltage	☑ 240-440V		☐ 260-460V		☐ 280-475V		
OUTPUT	Phase Voltage	☐ 220V		☐ 230V		☐ 240V		
	Linear Voltage	☑ 380V		☐ 400V		☐ 415V		
	Precision	±3%						
	Power	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA			
FUSE	Rating	----	----	----	----	----	----	----
Frequency		50/60Hz						
Delay time		☑ 6S		☐ 120S		☐ 180S	☐ 360S	
High protect voltage	Phase Voltage	☐ 255V		☐ 265V		☐ 275V		
	Linear Voltage	☑ 440V		☐ 455V		☐ 475V		
Low protect voltage	Phase Voltage	☐ 160V		☐ 170V		☐ 180V		
	Linear Voltage	☑ 275V		☐ 295V		☐ 310V		
High protect temperature		☐ 95° C		☐ 105° C		☑ 120° C		

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής μπορεί να αλλάξουν χωρίς καμία περαιτέρω προειδοποίηση.