



Αυτόματος Ρυθμιστής Τάσης

Εγχειρίδιο Χρήσης



MODEL:

RM02-500VA/RM02-1000VA/RM02-1500VA/RM02-2000VA
RM02-3000VA/RM02-5000VA/RM02-8000VA/RM02-10000VA

Innovative Power Enhancement Formula for more stable and pure power

01 Όργανο αναγραφής τάσης Εισόδου

Δείχνει την τάση εισόδου

02 Όργανο αναγραφής τάσης Εξόδου

Δείχνει την τάση εξόδου

03 Επιλογέας τάσης εισόδου

Εάν η τάση εισόδου δε παρουσιάζει συχνά διακυμάνσεις και η ποιότητα της παροχής ενέργειας κυμαίνεται σε υψηλά επίπεδα, τότε απενεργοποιήστε τον διακόπτη Input. Αυτό θα δώσει στη συσκευή τη δυνατότητα να διαχειριστεί φορτία στο μέγιστο της κατανάλωσης τους. Αν από την άλλη οι διακυμάνσεις είναι συχνές και μεγάλες, ενεργοποιήστε τον διακόπτη Input ώστε η συσκευή να διαχειριστεί τις μεταβολές καλύτερα έχοντας υπόψη ότι το μέγιστο της προσφερόμενης ισχύς της θα μειωθεί λόγω των χαμηλών τάσεων που θα παρατηρηθούν αναλογικά

04 Επιλογέας Χρονοκαθυστερήσης

Εάν ο σταθεροποιητής σαν φορτίο έχει συσκευή ψύξης (ψυγείο, ψύκτης κλιματιστικό κτλ), συνιστάται να είναι σε θέση On ο διακόπτης DELAY, ως αποτρεπτικό μέσο ζημιάς του συμπιεστή (compressor). Σε κάθε άλλη περίπτωση φορτίου απενεργοποιήστε τον διακόπτη στη θέση Off.

05 Διακόπτης Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης

Διακόπτης με προστασία Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης.

06 Ενδείξεις



WORKING

Κατάσταση Λειτουργίας

Ενδειξη λειτουργίας του Σταθεροποιητή. Όταν είναι αναμμένη αυτή η ένδειξη σημαίνει ότι τα συστήματα σταθεροποίησης της Συσκευής είναι σε λειτουργία



DELAYING

Ένδειξη χρονοκαθυστερήσης

Ανασβήνει όσο ο σταθεροποιητής είναι σε λειτουργία χρονοκαθυστερήσης (κατά την εκκίνηση) και παραμένει αναμμένη όταν η χρονοκαθυστερήση τελειώσει



UNUSUAL

Ένδειξη Σφάλματος

Όταν η τάση εισόδου είναι μεγαλύτερη από 260VAC ή μικρότερη από 160VAC τότε η ένδειξη θα παραμείνει αναμμένη και η έξοδος θα διακοπεί. Όταν η τάση εισόδου να επανέλθει στα επιτρεπτά όρια και μπορεί να σταθεροποιηθούν από τη συσκευή, η ένδειξη θα σβήσει και η συσκευή θα επανέλθει σε συνθήκες σωστής λειτουργίας παρέχοντας σταθεροποιημένη έξοδο.



OUTPUT

Ένδειξη OUTPUT (500VA)

Όταν ο σταθεροποιητής λειτουργεί κάτω από κανονικές συνθήκες παροχής και φορτίου τότε η ένδειξη vNORMAL θα είναι αναμμένη συνεχώς. Όταν και αν θα υπάρχει διακοπή στην παροχή ενέργειας της εξόδου τότε η ένδειξη κι αυτή θα ανασβήνει

RM02-500VA
RM02-1000VA
RM02-1500VA
RM02-2000VA

Ενδείξεις 06

Όργανο αναγραφής τάσης Εισόδου 01

Όργανο αναγραφής τάσης Εξόδου 02

Επιλογέας ακριβείας 03

Επιλογέας Χρονοκαθυστερήσης 04

Διακόπτης Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης 05

RM02-3000VA
RM02-5000VA
RM02-8000VA
RM02-10000VA

Ενδείξεις 06

Όργανο αναγραφής τάσης Εισόδου 01

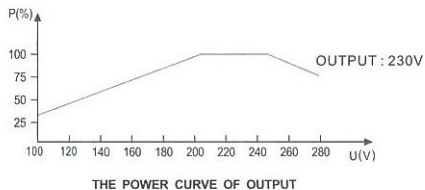
Όργανο αναγραφής τάσης Εξόδου 02

Επιλογέας ακριβείας 03

Επιλογέας Χρονοκαθυστερήσης 04

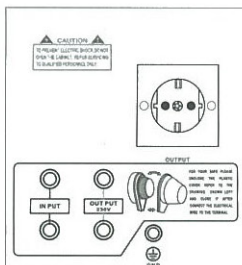
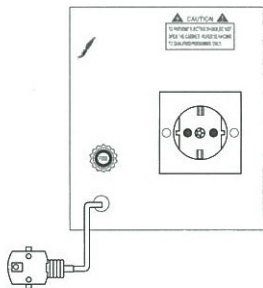
Διακόπτης Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης 05

Εάν η τάση εισόδου κυμαίνεται μεταξύ 207-252V, τότε ο ρυθμιστής είναι ικανός να παρέχει το 100% της μέγιστης ονομαστικής ισχύς εξόδου. Η μέγιστη ισχύς εξόδου θα αλλάξει όπως φαίνεται στην καμπύλη του σχήματος



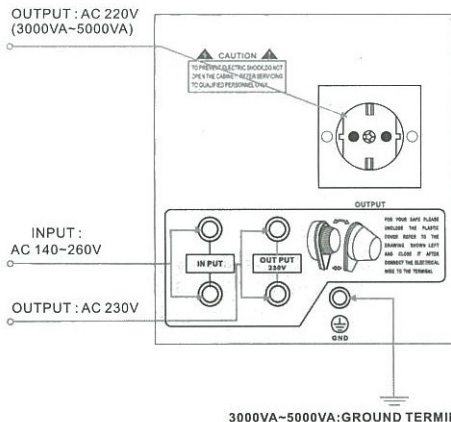
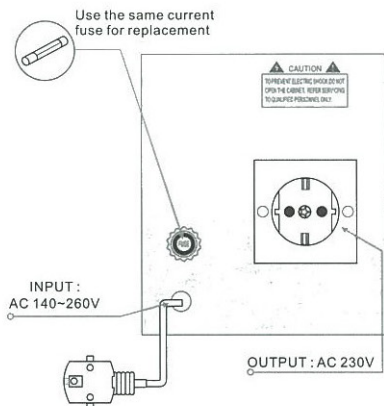
500VA/1000VA/1500VA/2000VA

3000VA/5000VA/8000VA/10000VA



RM02-500VA/1000VA/1500VA/2000VA

RM02-3000VA/5000VA/8000VA/10000VA



Φροντίστε η συνολική ισχύς του φαρτίου να μην ξεπερνά την μέγιστη ονομαστική ισχύ εξόδου του ρυθμιστή

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ		ΕΞΟΔΟΣ				ΑΣΦΑΛΕΙΑ
	Τάση	Συχν.	Τάση	Συχν.	Ισχύς	Μέγιστο Ρεύμα	
RM02-500VA	140V to 260V	50Hz	230V+/-10%	50Hz	500VA	2.3A	3A
RM02-1000VA					1000VA	4.5A	8A
RM02-1500VA					1500VA	6.8A	10A
RM02-2000VA					2000VA	9.1A	12A
RM02-3000VA					3000VA	13.6A	16A
RM02-5000VA					5000VA	22.7A	25A
RM02-8000VA					8000VA	36.3A	32A
RM02-10000VA					10000VA	45.5A	40A

Όλοι οι τύποι είναι μονοφασικοί.

Ο χρόνος μετάδοσης είναι λιγότερος από 0.5 δευτερόλεπτα.

Ημιονοειδής Κυματομορφή, χωρίς παραμόρφωση.

Ο χρόνος καθυστέρησης(Delaying) κυμαίνεται μεταξύ 2-3 λεπτών.

Η υψηλής προστασίας τάση εξόδου είναι 265±5V

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Να απογεύγεται η υπερφόρτωση.

Να μην χρησιμοποιείται ο ρυθμιστής πέραν της μέγιστης ισχύς εξόδου του.

- Φροντίστε ώστε το σύνολο της αρχικής ισχύς όλων των συνδεδεμένων συσκευών να μην ξεπερνά τη μέγιστη ισχύ εξόδου του ρυθμιστή. Επίσης η τάση εξόδου και η συχνότητα του ρυθμιστή να είναι ίδια με αυτές των συνδεδεμένων συσκευών.

Φροντίστε ώστε η τάση τροφοδοσίας να είναι εφάμιλλη του εύρους λειτουργίας της τάσης του ρυθμιστή.

π.χ. [Το ρεύμα εκκίνησης σε πολλές συσκευές όπως μοτέρ είναι πολλαπλάσιο του ρεύματος λειτουργίας. Άρα κατά την εκκίνησή του η ισχύς <<εκκίνησης>> είναι μεγαλύτερη από την ονομαστική ισχύ λειτουργίας που αναγράφει ο κατασκευαστής].

- Διατηρείστε τον ρυθμιστή σε περιβάλλον:

* Καλά αεριζόμενο

* Μη εκτεθειμένο στον ήλιο ή πηγές θερμότητας

* Μακριά από παιδιά

* Μακριά από νερό, λιπαντικές ουσίες και γράσα

* Μακριά από κάθε είδους εύφλεκτα υλικά

* Να αποφεύγονται οι πτώσεις



- Το βύσμα εισόδου και η υποδοχή αλλάζουν σύμφωνα με τις διάφορες χώρες και περιοχές