


**GENERAL CHARACTERISTICS**

Το στροφόμετρο RPM-2EN (2 εντολών) διαθέτει: α) επιλογή αριθμού δοντιών στον άξονα, β) πρώτη επιλογή αριθμού στροφών στις οποίες δίνει εντολή μέσω ρελέ ύστερα από υπέρβαση του αριθμού των στροφών και γ) δεύτερη επιλογή αριθμού στροφών στις οποίες δίνει εντολή. Στην περίπτωση σύνδεσης με ταχογεννήτρια ο αριθμός των πόλων πολλαπλασιάζεται επί 2.

Το στροφόμετρο δίνει ένδειξη στροφών από 1 στροφή έως 99.999 στροφές με ανάλυση 1 RPM. Η ακρίβειά του είναι καλύτερη του 0,5 %. Οι παράμετροι ρυθμίζονται από 1 έως 59.999 μονάδες. Την πληροφορία τη δίνει ένα επαγωγικό αισθητήριο τύπου NPN (φωτοκύτταρο ή επαφή) ή ένα οποιοδήποτε ενισχυμένο σήμα +12 V. Διαθέτει έξοδο +12 VDC 100 mA, για την τροφοδοσία αυτών των αισθητηρίων.

Σε περίπτωση που το display παρουσιασθεί με τρία μηδενικά αναμμένα το ένα μετά το άλλο όπως στο διπλανό σχήμα: , τότε πρέπει να ξαναρυθμισθούν οι παράμετροι. Από αυτήν την κατάσταση το όργανο βγαίνει με ENTER. Εάν με την νέα ρύθμιση το display συνεχίσει να παρουσιάζεται στην παραπάνω μορφή, τότε υπάρχει πρόβλημα και πρέπει το όργανο να ελεγχθεί.

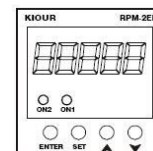
**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

- Τροφοδοσία: 220 VAC + ή - 15%. 12/24 V AC/DC (κατόπιν αιτήσεως)
- Ακρίβεια καλύτερη του 0.5 %.
- Κέλυφος: Προδιαγραφή DIN 43700.
- Συνδεσμολογία με κωκ 4,8 mm (DIN46247)
- Μέγιστη ισχύς 3 Watt.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 - +60 °C.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 - +60 °C.
- Η συσκευή μοντάρεται στην πρόσοψη του πίνακα σε ράγα ή σε τοίχο.
- Ασφάλεια τροφοδοσίας - ασφάλεια τήξεως: 0,5 A

**ΠΡΟΣΟΧΗ** να μη δημιουργηθούν ισχυρές ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις στις πλευρικές σχισμές και να μην εισέλθουν αιχμηρά αντικείμενα.

**ADJUSTING & PROGRAMMING THE DEVICE**

Πατώντας το **ENTER** απεικονίζεται ο αριθμός 1 στο ψηφίο των χιλιάδων με τα υπόλοιπα ψηφία σβηστά, αυτή είναι η πρώτη παράμετρος. Πατώντας το button με το βελάκι προς τα κάτω απεικονίζεται ο αριθμός 2 (RPM-1E). Πατώντας ξανά το κάτω βελάκι εμφανίζεται ο αριθμός 3 (RPM-2E). Κατά σειρά είναι η παράμετρος του αριθμού των δοντιών της πρώτης εντολής του ρελέ και της δεύτερης εντολής του ρελέ. Πατώντας το πάνω βελάκι επιστρέφουμε στην παράμετρο 2 και 1 κατά σειρά.



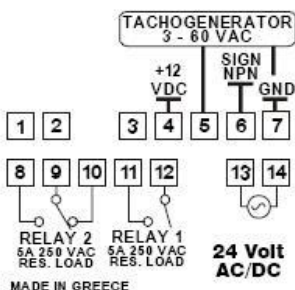
Όταν απεικονίζεται ο αριθμός της παραμέτρου 1, 2 ή 3 και πατηθεί το SET, απεικονίζεται η τιμή της παραμέτρου με το ψηφίο των μονάδων να αναβοσβήνει. Πατώντας το πάνω βελάκι ή το κάτω μεταβάλλεται μόνο ο αριθμός των μονάδων από το 0 έως το 9. Πατώντας το SET αναβοσβήνει το επόμενο ψηφίο και πατώντας τα βελάκια μεταβάλλεται αυτός μόνο ο αριθμός από το 0 έως το 9. Κατά τον ίδιο τρόπο ρυθμίζονται και τα άλλα ψηφία. Πατώντας ENTER επιστρέφει στον αύξοντα αριθμό της παραμέτρου, το 1, 2 ή 3.

Τελειώνοντας τον προγραμματισμό πατάμε ENTER για να βγούμε από το μενού.

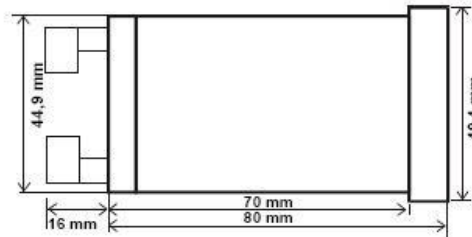
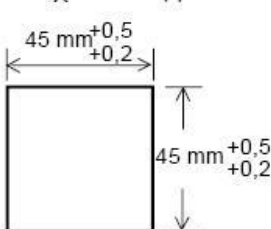
**Σχηματικά η παραπάνω περιγραφή προγραμματισμού παρουσιάζεται ως εξής.**

Display	Display	Display	Dislay
<b>01023</b>	<b>01000</b>	<b>00001</b>	Αυξάνει
Ένδειξη Στροφών	Αύξων αριθμός πρώτης παραμέτρου	Αριθμός δοντιών	Αυξάνεται και μειώνεται ένα ψηφίο κάθε φορά
	<b>02000</b>	<b>03001</b>	Αυξάνει
	Αύξων αριθμός δεύτερης παραμέτρου	Αριθμός εντολής πρώτου ρελέ.	Αυξάνεται και μειώνεται ένα ψηφίο κάθε φορά
	<b>03000</b>	<b>02001</b>	Αυξάνει
	Αύξων αριθμός τρίτης παραμέτρου	Αριθμός εντολής δεύτερου ρελέ	Αυξάνεται και μειώνεται ένα ψηφίο κάθε φορά

**CONNECTION DIAGRAM - DIMENSIONS**



Σχέδιο οπής



Guarantee of good operation: Two (2) years.

**Guarantee terms.** The guarantee is valid if the operating instructions are followed.

The **repairing** and the **service** of the instrument must be done by an authorized technician.

The guarantee covers only the repairing or the replacement of the instrument.