

Κλίμακα: Input 0-5 Ampere → 0 - 700 Ampere AC. Διαθέτει ρύθμιση κλίμακας, Έλεγχο PID, ON-OFF, Νεκρής ζώνης, Επιτήρηση ορίων, Relay Alarm.

Η συσκευή διαθέτει δύο ρελέ και έχει τις παρακάτω δυνατότητες:

- 1) Να λειτουργεί το πρώτο ρελέ σε PID ή ON-OFF κατάσταση. Το δεύτερο μόνο σε ON-OFF κατάσταση.
- 2) Να ρυθμίζεται η λειτουργία των ρελέ σε Ψύξη ή Θέρμανση.
- 3) Να ρυθμίζεται η λειτουργία με ένα SET POINT ή δύο SET POINT. Με ρύθμιση της παραμέτρου με ένα SET POINT το δεύτερο SET POINT προστίθεται στο πρώτο και συμπαρασύρεται από αυτό.
- 5) Ρύθμιση μηδενός και ρύθμιση κλίμακας με την παράμετρο **rAn**.
Με τις παραπάνω δυνατότητες προγραμματισμού μπορεί το όργανο να ρυθμισθεί για τις ακόλουθες καταστάσεις:
1) Έλεγχος PID . 2) Επιτήρηση ορίων. 3) Έλεγχο νεκρής ζώνης.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ

- 1) Πατώντας το button **ENTER** απεικονίζεται η τιμή της παραμέτρου SET POINT 1.
Πατώντας συγχρόνως **ENTER** και πάνω ή κάτω βελάκι αλλάζει η τιμή της παραμέτρου.
- 2) Πατώντας το button **SET** απεικονίζεται η τιμή της παραμέτρου SET POINT 2.
Πατώντας συγχρόνως **SET** και πάνω ή κάτω βελάκι αλλάζει η τιμή της παραμέτρου.
- 3) Πατώντας συγχρόνως πάνω, κάτω βελάκι και **SET** μπαίνει στις παραμέτρους.
Απεικονίζεται η πρώτη παράμετρος **df1**.
Πατώντας το κάτω βελάκι απεικονίζονται οι επόμενες παράμετροι όπως φαίνονται στον πίνακα.
Πατώντας **SET** απεικονίζεται η τιμή της παραμέτρου και με τα βελάκια μεταβάλλεται.
Πατώντας **SET** επιστρέφει στην απεικόνιση της παραμέτρου.
Για έξοδο από τις παραμέτρους πατάμε **ENTER**.

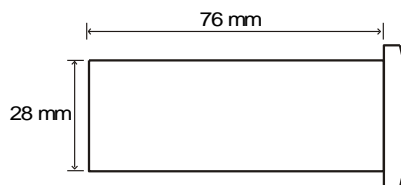
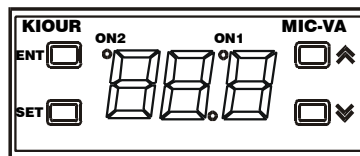
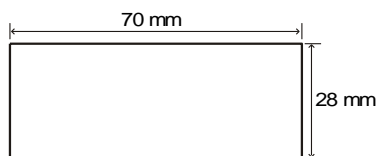
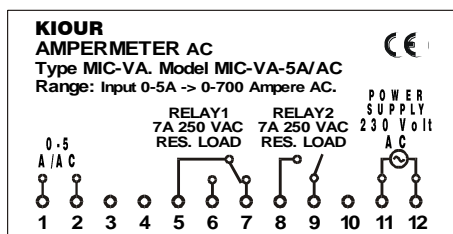
Οι παράμετροι SP1,SP2 (Set Point 1,2) απεικονίζονται πατώντας ENT και SET αντίστοιχα όπως περιγράφεται παραπάνω.

Α/Α ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	rAn Με τιμή, π.χ. 500, η κλίμακα μεταβάλλεται από 0-700 σε 0-500.
2	df1 Τιμές 1 - +150. Διαφορικό λειτουργίας ρελέ του πρώτου SET POINT.
3	df2 Τιμές 1 - +150. Διαφορικό λειτουργίας ρελέ του δεύτερου SET POINT.
4	C_I Τιμές 0 - +50. Σε λειτουργία PID η ελεγχόμενη τιμή έρχεται ακριβώς στο SET POINT 1.
5	oAJ Τιμές -20 - +20. Ρύθμιση μηδενός της ένδειξης.
6	Con Τιμές Pid / onF. Ορίζει εάν το ρελέ του SET POINT 1 θα λειτουργήσει σε PID ή ON-OFF κατάσταση.
7	rP1 Δε λειτουργεί.
8	rP2 Δε λειτουργεί.
9	dSP Τιμές 1SP / 2SP. Ορίζει για λειτουργία με 1 SET POINT (1SP) ή με δύο SET POINT (2SP).
10	HC1 Τιμές Hot / CoL. Ορίζει το ρελέ No 1 σε λειτουργία Θέρμανσης (Hot) ή Ψύξης (CoL). Στη θέρμανση το ρελέ είναι ON κάτω από το SET POINT. Το αντίθετο ισχύει στη Ψύξη.
11	HC2 Τιμές Hot / CoL. Ορίζει το ρελέ No 2 σε λειτουργία Θέρμανσης ή Ψύξης.
12	Poi Τιμές YES / no. Ορίζει την τοποθέτηση της τελείας στο display για ένα δεκαδικό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τροφοδοσία: 220 Volt AC. (12 ή 24 Volt AC/DC. Κατόπιν αιτήσεως).
- Ακρίβεια: 0,5 % ±1 digit
- Συνδεσμολογία με κλέμα.
- Ρελέ 250 VAC 7 A Resistive Load. Δύο μεταγωγικές επαφές.
- Θερμοκρασία λειτουργίας χώρου: 0 - 60°C.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10 - +80°C.
- Η συσκευή μοντάρεται στην πρόσοψη του πίνακα.
- Συνιστάται χρήση ασφάλειας τροφοδοσίας - ασφάλειας τήξεως: 0.5A (δεν περιλαμβάνεται)
- Μέγιστη ισχύς 3 Watt.

ΠΡΟΣΟΧΗ να μη δημιουργηθούν ισχυρές ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις στις πλευρικές σχισμές και να μην εισέλθουν αιχμηρά αντικείμενα.**ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**Οι συσκευές καλύπτονται από **εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών**.**Όροι εγγυήσεως.** Η εγγύηση ισχύει εφόσον έχουν τηρηθεί οι οδηγίες χρήσεως.

Ο έλεγχος και η επισκευή της συσκευής πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Η εγγύηση καλύπτει μόνο την αντικατάσταση ή την επισκευή της συσκευής.