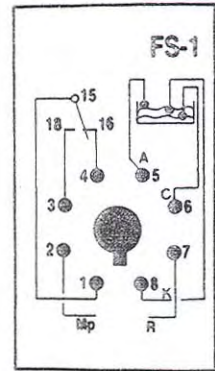


## ΡΕΛΕ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ FS-1

Είναι γνωστά τα προβλήματα που παρουσιάζουν οι φιλοτεροδιακόπτες καθώς και η ανάγκη για μετασχηματιστή και ρελέ χαμηλής τάσεως. Το ρελέ στάθμης με ηλεκτρόδια FS-1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτόνομο για μια σειρά εφαρμογών τόσο με ηλεκτρόδια όσο και χωρίς αυτά.

Το ρελέ ενεργοποιείται όταν υπάρξει αγωγιμότητα μεταξύ του ακροδέκτη A και του ακροδέκτη C, αν υπάρχει αγωγιμότητα και μεταξύ του K και C συγχρόνως το ρελέ θα παραμείνει ενεργοποιημένο όσο υπάρχει αγωγιμότητα μεταξύ του K και C έστω και αν έχει διακοπεί η αγωγιμότητα μεταξύ A και C.

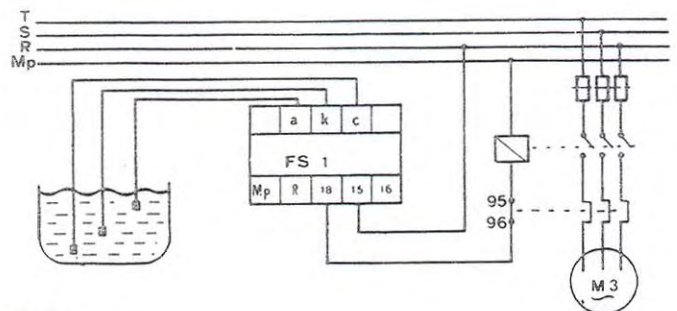


### ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ FS-1

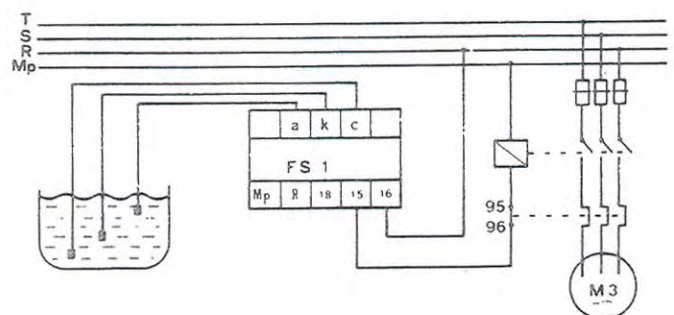
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	: 200-260V AC
ΤΑΣΗ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Α-Κ-Ψ	: 8V AC
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ	: 10 ΚΩ
ΤΑΣΗ ΚΑΙ ΡΕΥΜΑ ΕΠΑΦΗΣ	: 10 A 250V
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	: 1 VA

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΤΟ FS-1

Από δεξαμενή με έλεγχο στον κινητήρα της αντλίας που την αδειάζει. Όταν η στάθμη του υγρού φτάσει κάτω από το ηλεκτρόδιο K τότε το ρελέ αποενεργοποιείται και σταματά την αντλία μέχρις ότου η στάθμη φτάσει στο ηλεκτρόδιο A οπότε ξαναενεργοποιείται το ρελέ και η αντλία λειτουργεί ξανά και αδειάζει την δεξαμενή.



Από δεξαμενή με έλεγχο στον κινητήρα της αντλίας που την γεμίζει. Όταν η στάθμη του υγρού φτάσει στο ηλεκτρόδιο A τότε το ρελέ ενεργοποιείται και σταματά τον κινητήρα. Όταν η στάθμη του υγρού φτάσει κάτω από το ηλεκτρόδιο K τότε το ρελέ αποενεργοποιείται και ξεκινά τον κινητήρα.



### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΗΡΩ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Όταν η στάθμη του υγρού κατέβη κάτω από το ηλεκτρόδιο A τότε το ρελέ σταματά την λειτουργία της αντλίας.

