

PT416

Ελεγκτής ροής πιεστικού (παρουσίας νερού)



Χρησιμοποιείται για την προστασία του πιεστικού συγκροτήματος από την έλλειψη νερού. Συνδέεται με ηλεκτρόδιο τύπου μπουζί 1/4" και οδηγεί απευθείας μοτέρ ισχύος μέχρι 2HP.

Η λειτουργία του βασίζεται στην μέτρηση της μεταβολής της αντίστασης ανάμεσα στο ηλεκτρόδιο και τη γείωση. Μόλις τροφοδοτηθεί με τάση δικτύου και μετά από προρυθμισμένη καθυστέρηση 30sec ανιχνεύει την παρουσία νερού. Αν υπάρχει νερό, ενεργοποιείται το ρελέ ισχύος και οδηγεί απευθείας το μοτέρ του πιεστικού, αν όχι τότε το ρελέ παραμένει απενεργοποιημένο μέχρι να εμφανιστεί νερό.

Η χρήση ασφαλούς χαμηλής εναλλασσόμενης τάσης μεταξύ ηλεκτροδίου και γείωσης αποτρέπει το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης. Η σύνθετη αντίσταση του νερού θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20kΩ.

Τοποθετείται απευθείας σε πρίζα τύπου σουέκο.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

τροφοδοσία	230VAC / 50Hz
προρυθμ. καθυστέρηση	30sec
μέγιστη αντίσταση υγρού	20 kΩ
μέγιστη τάση ηλεκτροδίου	24VAC
ρελέ εξόδου	Μίας Ν.Ο. επαφής 30A / 250VAC cat. AC1
ενδείξεις led	POWER ON και NO FLOW
προστασία	Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς)
καλώδια σύνδ. ηλεκτροδίου	Διατομή 0,5mm ² , μήκος καλωδίου 1,5m
θερμ. λειτουργίας	-20° ως +50° C

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

