

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ \ ΡΕΛΕ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

PT435



διατίθεται επίσης και ως:

PT435 - 2C

Επιτηρητής επιπέδου τάσης μιας φάσης με ρελέ διπλής επαφής

PT435 - DC

Επιτηρητής επιπέδου συνεχούς τάσης (μπαταρίας)

ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΑΣΗΣ 1 ΦΑΣΗΣ

Χρησιμοποιείται για την προστασία μονοφασικών φορτίων από ανωμαλίες του δικτύου διανομής ηλεκτρικού ρεύματος. Ελέγχει την φάση του δικτύου ως προς το επίπεδο της τάσης, για υπόταση (ρυθμιζόμενη 180-220VAC) και υπέρταση (προρυθμισμένη). Ελέγχει την ολική απώλεια της φάσης ή του ουδέτερου.

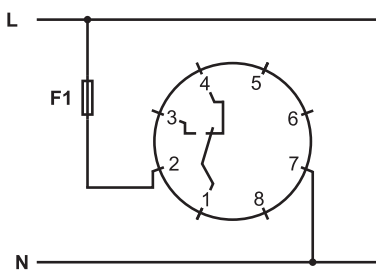
Το ρελέ του επιτηρητή ενεργοποιείται όταν η τάση του δικτύου δεν αποκλίνει από την ονομαστική της τιμή περισσότερο από το ρυθμιζόμενο κάτω όριο (το άνω όριο προρυθμίζεται για κάθε φάση στα 250VAC περίπου). Σε κάθε διαφορετική περίπτωση, καθώς και σε περίπτωση ολικής απώλειας της φάσης ή του ουδέτερου, το ρελέ απενεργοποιείται.

Είναι ψηφιακός και λειτουργεί με μικροελεγκτή.

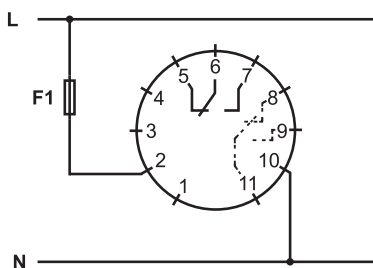
τεχνικά χαρακτηριστικά

ρυθμίσεις πρόσοψης	Υπόταση 180 - 220VAC
τροφοδοσία	230V AC / 50Hz
ρελέ εξόδου	Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1
ενδείξεις led	POWER ON και RELAY ON
προστασία	Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς)
βάση σύνδεσης	Τύπου λυχνίας, 8P ή 11P
διαστάσεις κουτιού	42 x 89 x 94 mm
κατηγορία προστασίας	IP 41
θερμοκρασία λειτουργίας	-20° ως +50° C

συνδεσμολογία 8p



συνδεσμολογία 11p



διάγραμμα λειτουργίας

