

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ \ ΡΕΛΕ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

PT434



διατίθεται επίσης και ως:

PT434 - 2C

Επιτηρητής επιπέδου τάσης
3 φάσεων με ρελέ διπλής επαφής

ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΑΣΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ

Χρησιμοποιείται για την προστασία τριφασικών φορτίων από ανωμαλίες του δικτύου διανομής ηλεκτρικού ρεύματος. Ελέγχει τις φάσεις του τριφασικού δικτύου ως προς το επίπεδο της τάσης κάθε μίας, για υπόταση (ρυθμιζόμενη 25 - 5%) και υπέρταση (προρυθμισμένη). Ελέγχει την ολική απώλεια κάποιας φάσης ή του ουδέτερου.

Απαιτεί την χρήση ουδέτερου.

Το ρελέ του επιτηρητή ενεργοποιείται όταν και οι τρεις φάσεις του δικτύου δεν αποκλίνουν από την ονομαστική τους τιμή σε ποσοστό μεγαλύτερο απο το ρυθμιζόμενο κάτω όριο (το άνω όριο προρυθμίζεται για κάθε φάση στο 250V AC περίπου). Σε κάθε διαφορετική περίπτωση, το ρελέ απενεργοποιείται.

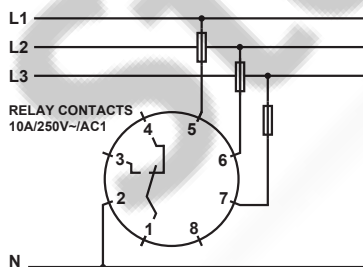
Είναι ψηφιακός και λειτουργεί με μικροελεγκτή.



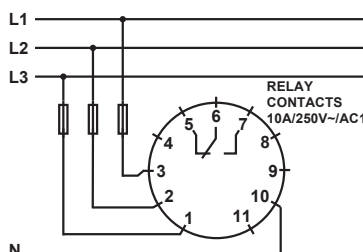
τεχνικά χαρακτηριστικά

ρυθμίσεις πρόσοψης	Υπόταση 25 - 5% V_{nom}
τροφοδοσία	3 x 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
περίβλημα	Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41
θερμοκρασία λειτουργίας	-20° ως +50° C

συνδεσμολογία 8p



συνδεσμολογία 11p



διάγραμμα λειτουργίας

