

PT451

Επιτηρητής Θερμοκρασίας κινητήρα



Το PT451 είναι ρελέ προστασίας κινητήρα από υπερθέρμανση. Μετρά την θερμοκρασία των τυλιγμάτων του κινητήρα μέσω των ενσωματωμένων αισθητήρων τύπου PTC.

Όσο η αντίσταση των PTC είναι μικρότερη από 1800Ω, το ρελέ του PT451 μένει οπλισμένο και επιτρέπει την λειτουργία του κινητήρα. Όταν η θερμοκρασία των τυλιγμάτων του κινητήρα υπερβεί την προρυθμισμένη θερμοκρασία (που αντιστοιχεί σε αντίσταση PTC μεγαλύτερη από 1800Ω) το ρελέ απενεργοποιείται και διακόπτει την λειτουργία του κινητήρα.

Διατίθεται σε πλαστικό κουτί IP41 με βάση τύπου λυχνίας 11 ποδιών για ράγα πίνακα.

Στην πρόσοψη του υλικού υπάρχουν οι ενδείξεις:

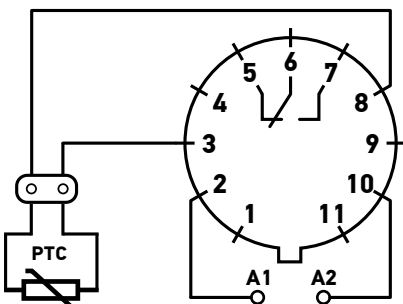
POWER ON (ύπαρξη τροφοδοσίας) και OVERHEATING (ανάβει όταν η θερμοκρασία υπερβεί το προκαθορισμένο όριο)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

τροφοδοσία	230VAC / 50Hz
ρελέ εξόδου	230VAC/10A AC1 ή 230VAC/3A AC3
αισθητήρας	Τύπου PTC
ενδείξεις led	POWER ON και OVERHEATING
προστασία	Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς)
βάση σύνδεσης	Τύπου λυχνίας, 11p
θερμ. λειτουργίας	-20° ως +50° C

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ 11P



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

