

PT435DC

Επιτηρητές επιπέδου τάσης μπαταρίας



Είναι επιτηρητής για συνεχείς (DC) τάσεις και χρησιμοποιείται κυρίως για τον έλεγχο της τάσης συσσωρευτών. Κατασκευάζεται σε δυο τύπους, τον PT435.12-24 για χρήση με συσσωρευτές 12V ή 24VDC και τον PT435.48 για χρήση με συσσωρευτές 48VDC. Τα άνω και κάτω όριο της επιτηρούμενης τάσης ρυθμίζονται από την πρόσοψη.

Λειτουργεί σε δυο διαφορετικούς τρόπους (Mode) επιλέξιμους από τον εγκαταστάτη:

Mode A (ελεγκτής φόρτισης μπαταρίας): Το ρελέ του επιτηρητή σπλίζει όταν η τάση της μπαταρίας είναι κάτω από το κάτω όριο (μπαταρία σε φόρτιση) και ξεσπλίζει όταν η τάση της γίνει μεγαλύτερη από το άνω όριο (μπαταρία πλήρως φορτισμένη)

Mode B (επιτηρητής προστασίας μπαταρίας από πλήρη εκφόρτιση): Το ρελέ σπλίζει όταν η τάση της μπαταρίας είναι πάνω από το άνω όριο (μπαταρία φορτισμένη) και να ξεσπλίζει όταν η τάση της γίνει μικρότερη από το κάτω όριο (μπαταρία αφόρτιστη).

Ο PT435.12-24 τροφοδοτείται από την ίδια την τάση του επιτηρούμενου συσσωρευτή ενώ ο PT435.12-24.230 τροφοδοτείται από τάση δικτύου 230VAC. Ο PT435.48.230 τροφοδοτείται από τάση δικτύου 230VAC ενώ ο PT435.48-12 τροφοδοτείται από τάση 12VDC.

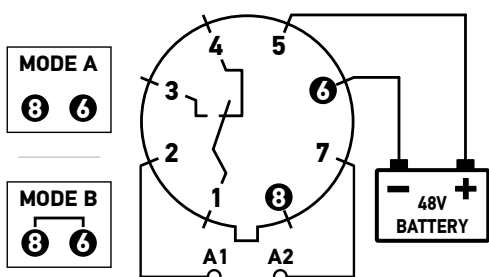


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

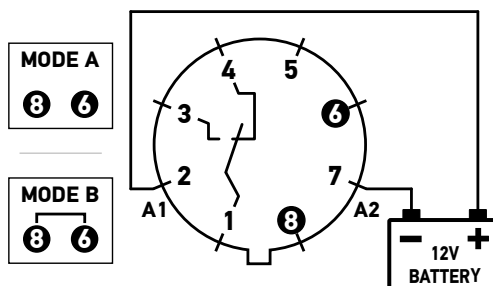
ρελέ εξόδου	Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250VAC cat. AC1
ενδείξεις led	POWER ON, RELAY ON και BATTERY STATE
προστασία	Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς)
βάση σύνδεσης	Τύπου λυχνίας, 8p
θερμ. λειτουργίας	-20° ως +50° C
περίβλημα	Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 92 mm / IP 41

ΤΥΠΟΣ	ΕΠΙΤΗΡΟΥΜΕΝΗ ΤΑΣΗ	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΩ ΟΡΙΟΥ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΩ ΟΡΙΟΥ
PT435.12-24	12 ή 24V	12 ή 24VDC	9-13V (18-26V)	13-15V (26-30V)
PT435.12-24.230	12 ή 24V	230VAC	9-13V (18-26V)	13-15V (26-30V)
PT435.48.12	48V	12VDC	36-48V	48-60V
PT435.48.230	48V	230VAC	36-48V	48-60V

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ AC



ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ DC



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

