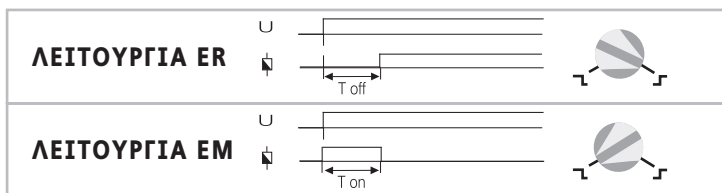


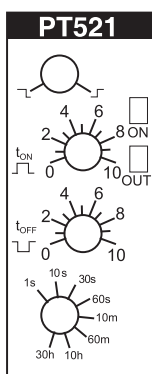
Γενικά

Το PT521 είναι ένα ηλεκτρονικό χρονορέλέ που λειτουργεί με μικροεπεξεργαστή. Λειτουργεί σε χρονικές περιοχές ακριβούς ρύθμισης από 0,1 δευτ. έως 30 ώρες. Έχει 2 τρόπους λειτουργίας:



Χρονοδιάγραμμα

ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΡΟΝΟΥ	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
1 δευτ.	0,1-1 δευτ.
10 δευτ.	0,1-10 δευτ.
30 δευτ.	0,1-30 δευτ.
60 δευτ.	0,1-60 δευτ.
10 λεπτά	0,1 δευτ.-10 λεπτά
60 λεπτά	0,1 δευτ.-60 λεπτά
10 ώρες	0,1 δευτ.-10 ώρες
30 ώρες	0,1 δευτ.-30 ώρες



Ρύθμιση χρόνων

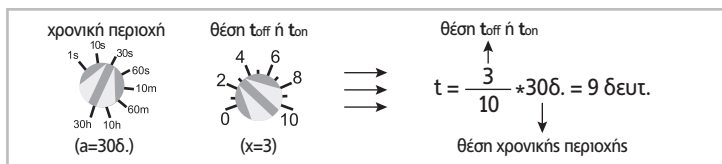
Ο χρόνος ενεργοποίησης και απενεργοποίησης (ON-OFF) ρυθμίζεται βάσει του ακόλουθου τύπου, με τη χρήση του ποτενσιόμετρου επιλογής χρονικού διαστήματος.

a, όριο επιλεγμένου χρονικού διαστήματος
t, επιθυμητός χρόνος
x, θέση ποτενσιόμετρου t_{off} ή t_{on}

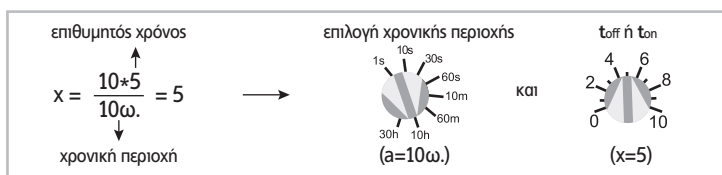
$$x = \frac{10 \cdot t}{a} \quad \text{και} \quad t = \frac{x}{10} \cdot a$$

Παράδειγμα

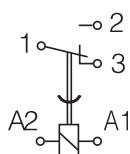
Για να βρείτε τον ήδη ρυθμισμένο χρόνο



Για να το ρυθμίσετε στις 5 ώρες:



Διάγραμμα σύνδεσης



A1-A2 :
24 - 240 VAC/DC

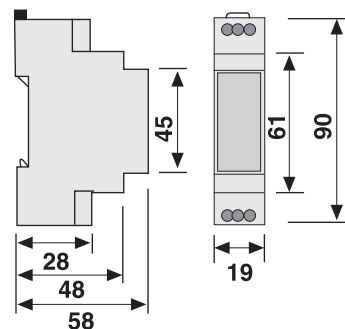
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική τάση (Un)	24 - 240 VAC/DC
Εύρος λειτουργίας	(0,9-1,1) x Un
Συχνότητα λειτουργίας	50/60 Hz
Επαφή εξόδου	1 μεταγωγή 8A/2000 VA (NO:8A, NC:6A) Cosφ = 1
Σφάλμα επανάληψης	+/-0,1%
Χρόνος επαναφοράς	<=150 χιλιοστά του δευτερολέπτου
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-5°C, +50°C
Διαστάσεις	90x58x19mm
Κατηγορία προστασίας	IP 20
Σύνδεση	Σε κλέμμες, τοποθέτηση σε ράγα
Βάρος	0,1 kg

Προσοχή:

- 1) Η τάση λειτουργίας πρέπει να προσεγγίσει την ενδεικνυόμενη τιμή σε λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο.
- 2) Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με γεννήτρια.

Διαστάσεις



Προφυλάξεις εγκατάστασης και ασφαλούς χρήσης

- Πριν την ενασχόλησή σας με τον εξοπλισμό, αποσυνδέστε όλες τις παροχές τροφοδοσίας.
- Μην μετακινείτε το μπροστινό πλαίσιο όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.
- Μην επιχειρήσετε να καθαρίσετε τη συσκευή με διαλύτη ή παρόμοιο προϊόν. Καθαρίζετε μόνο με στεγνό πανί.
- Κατά τη σύνδεση των καλωδίων, επαληθεύστε ότι οι συνδέσεις των ακροδεκτών έχουν γίνει σωστά.
- Η συντήρηση του ηλεκτρικού εξοπλισμού θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από τον προμηθευτή σας.
- Πρέπει να χρησιμοποιείται ασφάλεια τύπου F με τυπική τιμή έντασης ρεύματος 1A



Η μη συμμόρφωση με τις συγκεκριμένες οδηγίες μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. Η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιοσδήποτε συνέπειες από τη χρήση του συγκεκριμένου υλικού.