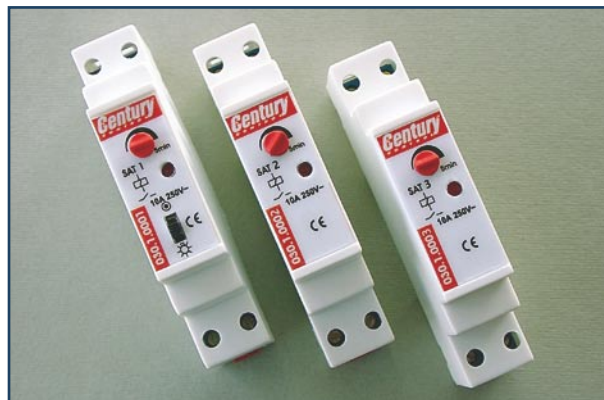


Αυτόματοι Κλιμακοστασίου SAT 1, SAT 2, SAT 3

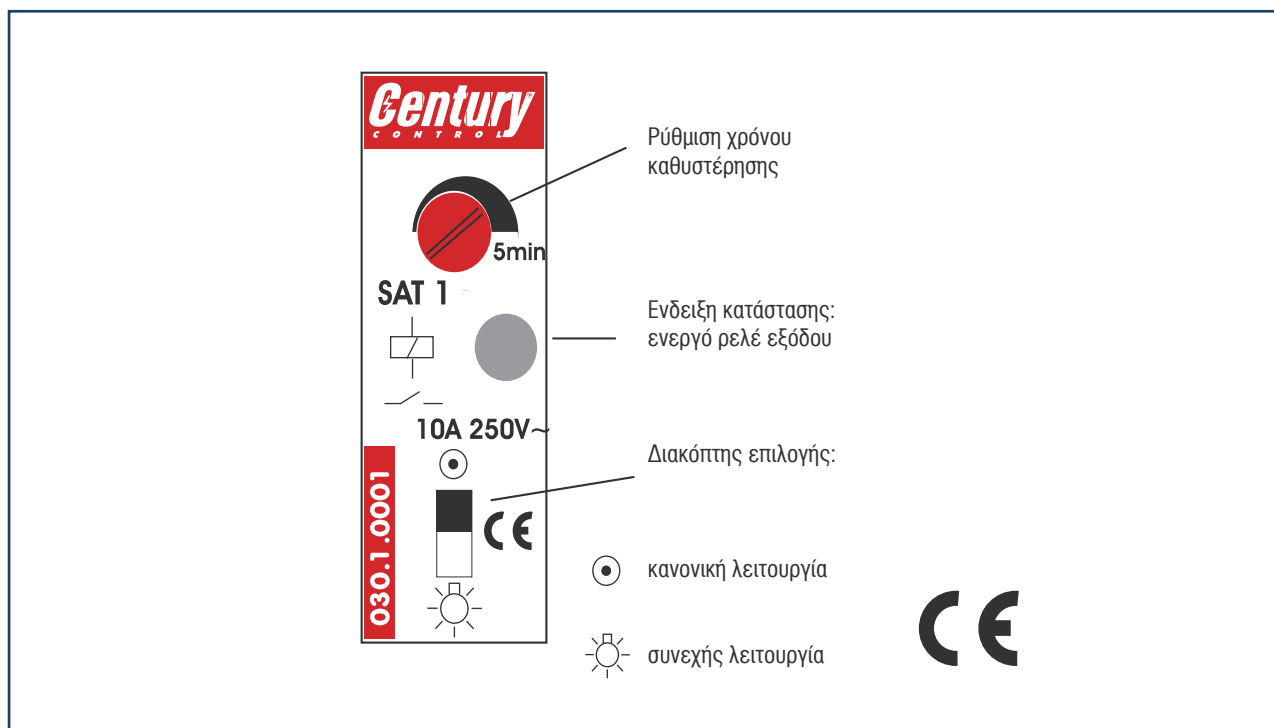
Λειτουργία

Τάση λειτουργίας : 230 VAC \pm 15% 50 / 60 Hz
Κατανάλωση : 2 VA
Θερμοκρασία λειτουργίας : -10°C + 60°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης : -25°C + 80°C
Ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση : 0 - 5 min (γραμμική)
Μέγιστο ρεύμα : 10A (\sim 2000 W προτεινόμενη)
Είδος επαφής : Επιχρυσωμένος άργυρος
Μηχανική Αντοχή : 10.000.000 διακοπτικές λειτουργίες
Ενδειξη κατάστασης : κόκκινο led για ενεργό ρελέ εξόδου
Τοποθετείται σε ράγα των 35mm και καταλαμβάνει θέση ενός στοιχείου.
Αξιόπιστη λειτουργία με 30 φωτεινά μπουτόν επαγωγικής λυχνίας.



Πρότυπο Κατασκευής

IEC 669 - 2- 3



ΠΡΟΣΟΧΗ : Ασφαλίστε το φορτίο με ασφάλεια 10 A



■ Τύποι:

SAT1

Ο τύπος SAT1 είναι εφοδιασμένος με διακόπτη επιλογήςσυνεχούς λειτουργίας και είναι απόλυτα συμβατός με όλους τους ηλεκτρομηχανικούς αυτόματους κλιμακοστασίου.

Αρ. Κατ. 006.30.01.01



SAT2

Ο τύπος SAT2 δίνει τη δυνατότητα με την χρήση μόνο 3 αγωγών να υπάρχει μόνιμα φάση και ουδέτερος σε όλο το κλιμακοστάσιο. Ο SAT2 είναι συμβατός με τους αυτόματους κλιμακοστασίου AR-4 ,Siemens.

Αρ. Κατ. 006.30.01.02



SAT3

Ο τύπος SAT3 διατηρεί την συνδεσμολογία του SAT1 , παρέχοντας επιπρόσθετα τα ακόλουθα προηγμένα τεχνολογικά χαρακτηριστικά :

- **Επανοπλισμός αυτόματου**
πρίν σβήσουν τα φώτα , πατώντας το μπουτόν ο προρυθμισμένος χρόνος μετρά από την αρχή.
- **Προειδοποίηση Απενεργοποίησης**
25 sec πριν το σβήσιμο των φώτων, αναβοσβήνουν 2 φορές, δίνοντας τον απαραίτητο χρόνο να επανοπλιστεί ο αυτόματος μέσω μπουτόν.
- **Εξαναγκασμένη Απενεργοποίηση**
Αν ένα μπουτόν πιεστεί για χρόνο μεγαλύτερο των 4 sec , τα φώτα σβήνουν
- **Εξαναγκασμένη Ενεργοποίηση**
μέσω συνεχώς ενεργοποιημένου μπουτόν
Εάν μανδαλώσουμε μόνιμα ένα μπουτόν τότε για να αποφευχθεί καταστροφή του αυτόματου εξαιτίας συνεχούς σήματος, μετά την παρέλευση 150 περίπου δευτερολέπτων ο αυτόματος απενεργοποιείται και δεν επανοπλίζει μέχρι να αρθεί η μόνιμη μανδάλωση.
- **Ενεργοποίηση συνεχούς λειτουργίας**
Πιέζοντας οποιοδήποτε μπουτόν για 8 sec τα φώτα ανάβουν για 8 ώρες, για απενεργοποίηση πιέζεται το μπουτόν για 8 sec.

Αρ. Κατ. 006.30.01.03

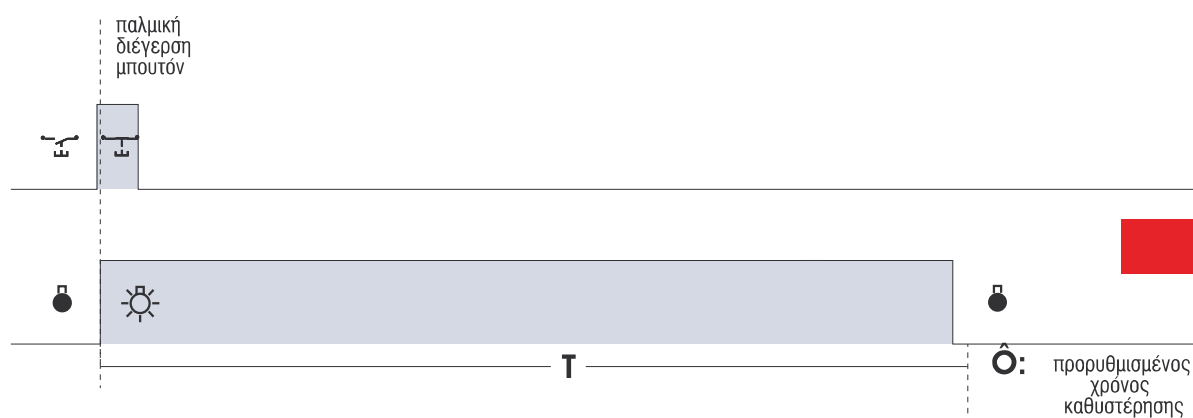


Αυτόματοι Κλιμακοστασίου SAT 1, SAT 2, SAT 3

■ Διαγράμματα Λειτουργίας

SAT 1 - 2

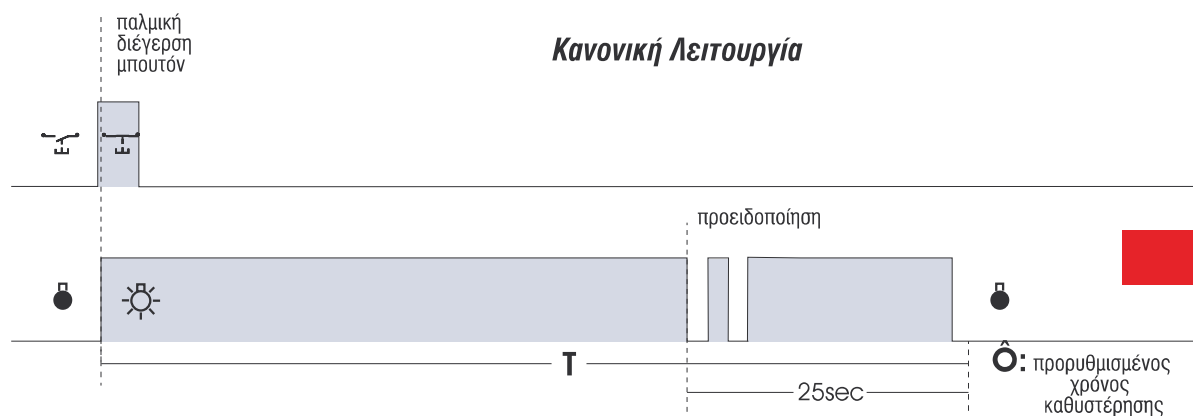
Κανονική Λειτουργία



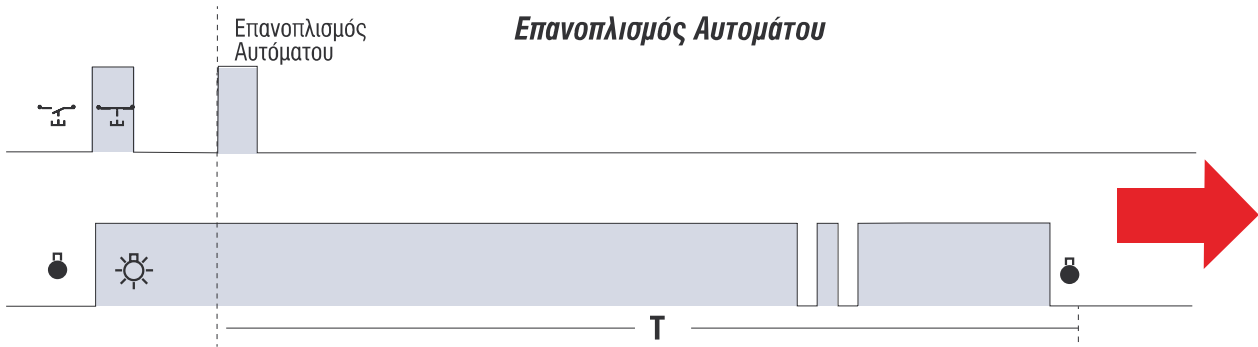
- Ο Αυτόματος Κλιμακοστασίου ενεργοποιείται πιέζοντας το μπουτόν και διατηρεί τον φωτισμό για χρόνο ίσο με τον προρυθμισμένο χρόνο καθυστέρησης.

SAT 3

Κανονική Λειτουργία

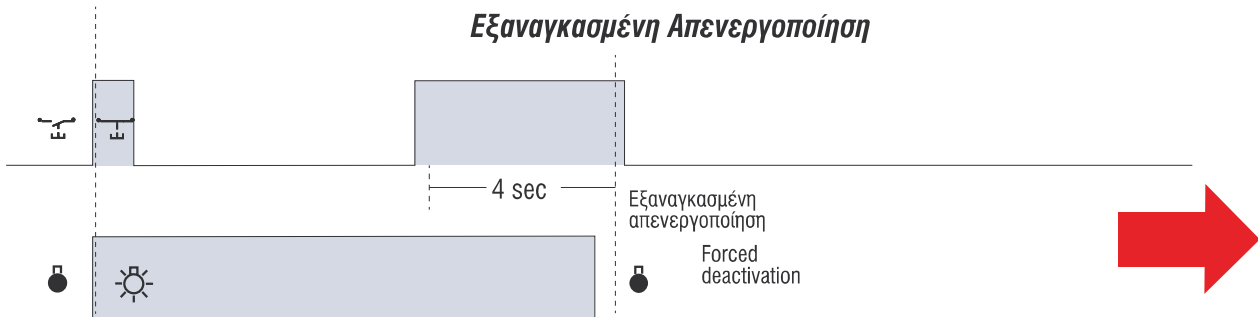


- Ο Αυτόματος ενεργοποιείται πιέζοντας το μπουτόν και διατηρεί τον φωτισμό για χρόνο ίσο με τον προρυθμισμένο χρόνο καθυστέρησης, 25 δευτερόλεπτα πριν το σβήσιμο τα φώτα αναβοσβήνουν 2 φορές προειδοποιητικά.

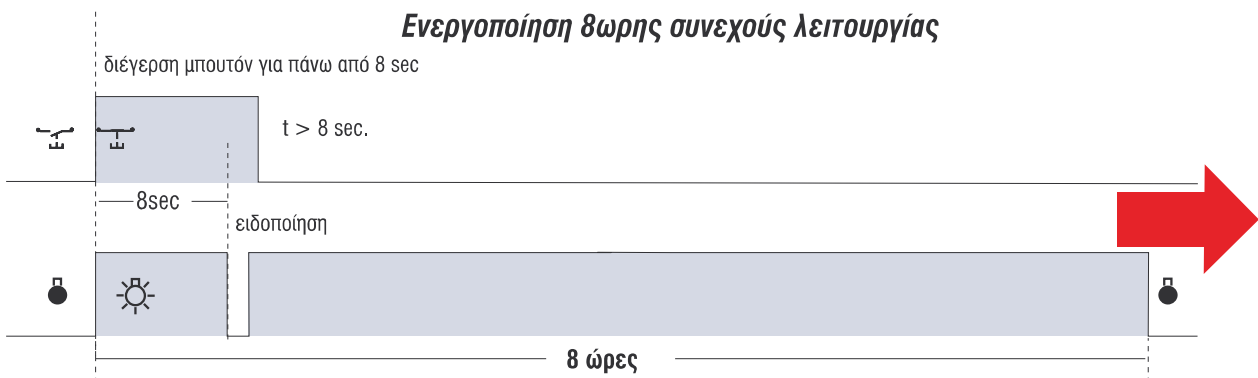
SAT 3


- Ενώ ο αυτόματος είναι ενεργοποιημένος με το πάτημα οποιαδήποτε μπουτόν ο προρυθμισμένος χρόνος ανανεώνεται.

T: προρυθμισμένος χρόνος καθυστέρησης

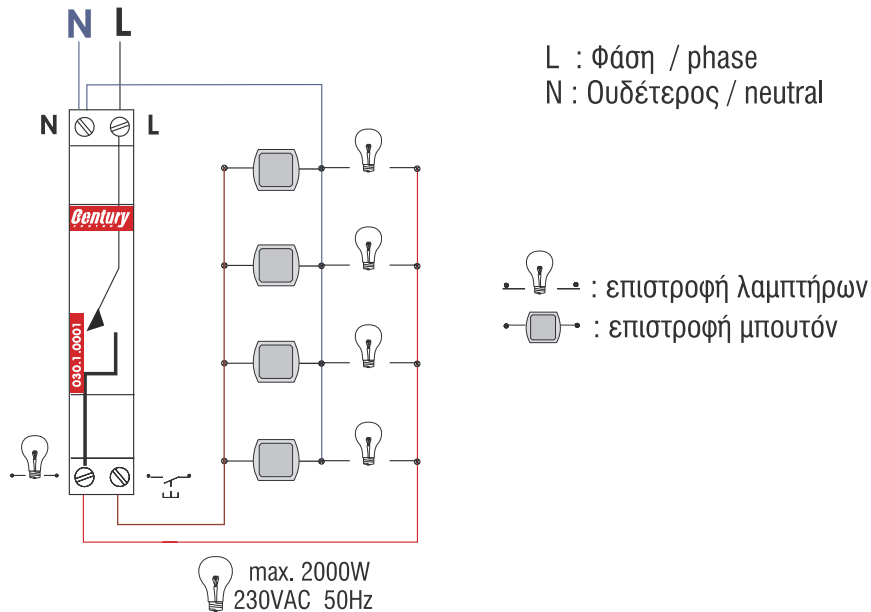
SAT 3


- Ενώ ο αυτόματος είναι διεγερμένος μπορούμε πιέζοντας το μπουτόν για χρόνο μεγαλύτερο των 4 δευτερολέπτων να σβήσουμε τα φώτα, χωρίς να έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος λειτουργίας.

SAT 3


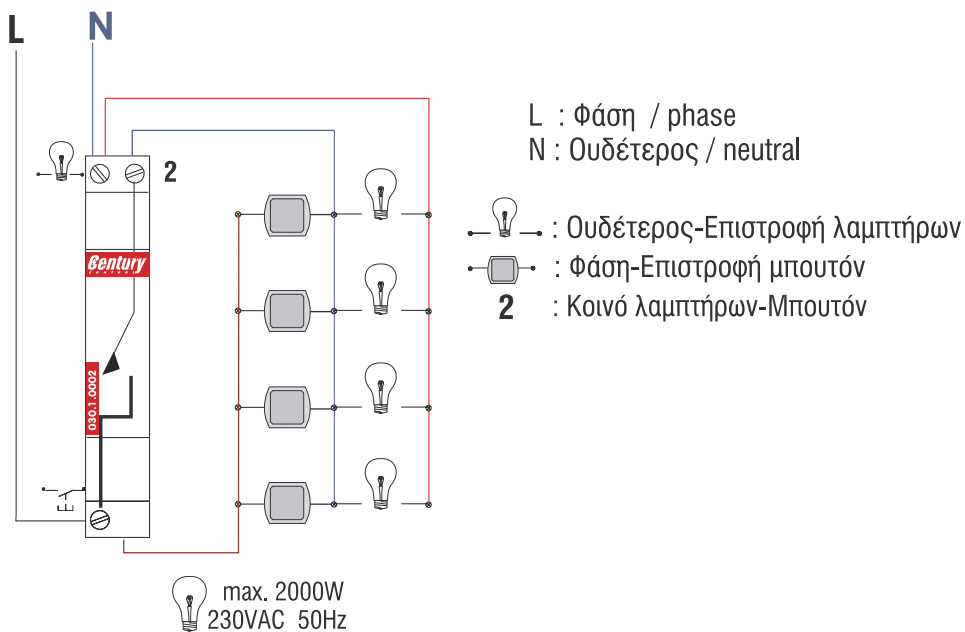
- Εφ' όσον ο Αυτόματος είναι σε κατάσταση ηρεμίας (φώτα σβηστά), πιέζοντας το μπουτόν για χρόνο 8 sec ενεργοποιείται η κατάσταση 8ωρης συνεχούς λειτουργίας. Η συνεχής λειτουργία διακόπτεται με το πάτημα οποιοδήποτε μπουτόν για 8 sec.

Συνδεσμολογία SAT1



- Ο Αυτόματος Κλιμακοστασίου ενεργοποιείται πιέζοντας το μπουτόν και διατηρεί τον φωτισμό για χρόνο ίσο με τον προρυθμισμένο χρόνο καθυστέρησης.

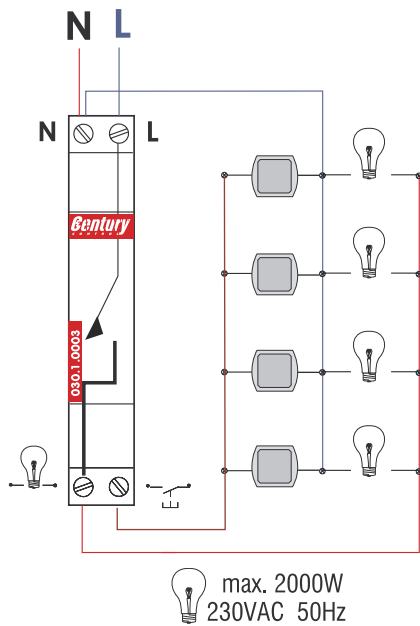
Συνδεσμολογία SAT2



- Ο Αυτόματος Κλιμακοστασίου ενεργοποιείται πιέζοντας το μπουτόν και διατηρεί τον φωτισμό για χρόνο ίσο με τον προρυθμισμένο χρόνο καθυστέρησης .



Συνδεσμολογία SAT3

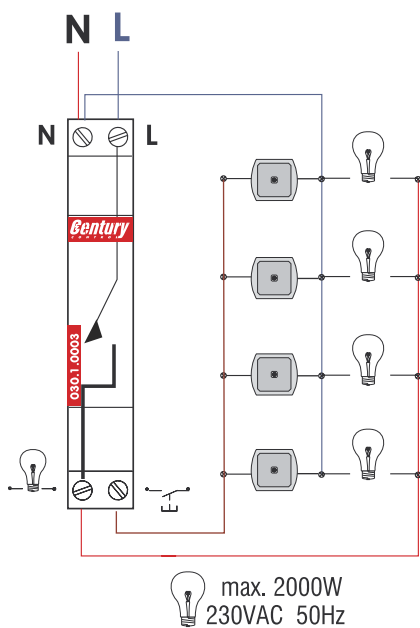


L : Φάση / phase
N : Ουδέτερος / neutral

☉ : επιστροφή λαμπτήρων
◻ : επιστροφή μπουτόν

- Κοινό καλώδιο και A1 είναι της ίδιας πολικότητας. Αν το κοινό καλώδιο είναι ουδέτερος (N) τότε και το A1 ουδέτερος (N). Αν το κοινό καλώδιο είναι φάση (R) τότε και το A1 είναι φάση (R).

Συνδεσμολογία με μπουτόν φωτειζόμενα



L : Φάση / phase
N : Ουδέτερος / neutral

☉ : επιστροφή λαμπτήρων
◻ : επιστροφή μπουτόν

- Μέγιστος αριθμός μπουτόν (max \approx 30).