



TYF646M



SL ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ KNX 4 ΕΞΟΔΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ/ 2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΟΛΩΝ

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

| | |
|------------------|-----|
| Σύστημα bus | KNX |
| Τρόπος στερέωσης | REG |

Λειτουργίες

| | |
|------------------------|---|
| Αφαιρούμενη μονάδα BUS | όχι |
| Τρόπος λειτουργίας | Δυνατότητα συνδυασμού ελέγχου On/Off και οδήγησης μοτέρ |

- Κατάλληλο για την εναλλαγή διαφόρων εξωτερικών αγωγών

Εντολή και σήμανση

- η χειροκίνητη λειτουργία είναι εφικτή επίσης και χωρίς την τάση bus, π.χ. σε ένα εργοτάξιο
- 4 μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας για κάθε κανάλι στο εξάρτη για έλεγχο on/off (πάνω/κάτω) και λειτουργία bus on/off
- με μπουτόν προγραμματισμού και κόκκινο LED προγραμματισμού

Συνδεσιμότητα

| | |
|--------------------------|---|
| Ασύρματο σύστημα | όχι |
| Σύστημα LON | όχι |
| Σύστημα Powernet | όχι |
| Αριθμός δυαδικών εισόδων | 2 |
| - | 2 επιπρόσθετοι ηλεκτρονικοί έξοδοι (Triacs) για σύνδεση θερμοηλεκτρικών βαλβίδων |
| - | 4 έξοδοι για τον χειρισμό 4 ανεξάρτητων φορτίων ή χειρισμό 2 ανεξάρτητων ηλεκτρικών ρολών |

Τάση

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε | 230 V AC |
| Βοηθητική τροφοδοσία | 230 V AC |
| Τάση λειτουργίας μέσω bus | 21...32 V DC |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|--------------------|
| Ρεύμα έναυσης | max. 800 A /200 μs |
| Ρεύμα εξόδου | max. 16 A |
| Ρεύμα διακοπής για ηλεκτρονικές εξόδους | max. 50 mA |

Ισχύς

| | |
|------------------------------|----------------|
| Διπλό κύκλωμα | 2300 W /140 μF |
| Συμβατικοί μετασχηματιστές | 1200 VA |
| Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές | 1500 W |

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

| | |
|---|-----------------------|
| Χρώμα ανεξάρτητο από τις γραμμές σχεδιασμού | Ανοιχτό γκρι |
| Χρώμα RAL | RAL 7035 - Light grey |

Διαστάσεις

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Βάθος | 70 mm |
| Ύψος προεξοχής από τη ράγα | 63 mm |
| Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα | 4 modules |
| Ύψος | 90 mm |
| Πλάτος | 72 mm |

Έλεγχος φωτισμού

| | |
|----------------------------|--------|
| Χωρίς διόρθωση συνημιτόνου | 1000 W |
|----------------------------|--------|

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

| | |
|-------------------------|----------------|
| Με παράλληλη εξομάλυνση | 1160 W /140 μF |
|-------------------------|----------------|

Έλεγχος λαμπτήρων LED

| | |
|-----|---|
| LED | με 6 κόκκινα LED ένδειξης κατάστασης και 3 LED σαν ένδειξη χειροκίνητου ελέγχου |
|-----|---|

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

| | |
|---------------------------|--------|
| 230V λαμπτήρες πυράκτωσης | 3000 W |
| 230V λαμπτήρες αλογόνου | 2500 W |

Συνθήκες σύνδεσης

| | |
|---|-------------------------|
| Osram EB QT-FQ 2 x 54 W | 10 Part |
| Osram EB QT-FQ 2 x 54 W | 11 Part |
| Osram EB QTP 2 x 58 W | 11 Part |
| Διατομή αγωγού (εύκαμπτου) | 0,5...4 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> - με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus - με βιδωτούς ακροδέκτες - σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης | |

Ρυθμίσεις

| | |
|--|--------|
| Υποστηριζόμενες λειτουργίες | system |
| - με πρόγραμμα ανάγκης, π.χ. για αστοχία αισθητήρα ή απώλεια τάσης bus | |

Πεδίο εφαρμογής

| | |
|--------------------------|-----|
| Περιλαμβάνεται bus κλέμα | ναι |
|--------------------------|-----|

Εξοπλισμός

| | |
|---|-----|
| Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων | όχι |
| <ul style="list-style-type: none"> - με 4 ψυχρές επαφές σήμανσης εισόδων - για μεμονωμένο έλεγχο θερμοκρασίας δωματίου - για συνεχόμενο έλεγχο (PI) ή έλεγχο με διακόπτη (2 σημείων) | |

Ασφάλεια

| | |
|----------------------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP20 |
| Ελεύθερο αλογόνου (halogen free) | όχι |

Συνθήκες χρήσης

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -5...45 °C |
| Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς | -20...70 °C |

Ταυτοποίηση

| | |
|--------------|-----|
| Βασική σειρά | KNX |
|--------------|-----|