



ΤΧΑ610D



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX 10 ΕΝΤΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ / 5 ΡΟΛΩΝ EASY 16A C LOAD

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

| | |
|------------------|-----|
| Σύστημα bus | ναι |
| Τρόπος στερέωσης | REG |

Λειτουργίες

| | |
|--------------------|---|
| Τρόπος λειτουργίας | Δυνατότητα συνδυασμού ελέγχου On/Off και οδήγησης μοτέρ |
|--------------------|---|

- Κατάλληλο για την εναλλαγή διαφόρων εξωτερικών αγωγών
- με λειτουργία τοποθέτησης θέσης, για έλεγχο της θέσης ρολών και περσίδων
- με λειτουργίες προστασίας π.χ αισθητήρα ταχύτητας ανέμου, βροχής, συναγερμού
- με λειτουργία ηλιοπροστασίας
- για τον έλεγχο 10 κυκλωμάτων φωτισμού ή 5 ρολών

Εντολή και σήμανση

| | |
|---------|-----|
| Ένδειξη | ναι |
|---------|-----|

- ο χειροκίνητος έλεγχος μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του διακόπτη επιλογής, και με αυτό τον τρόπο αποκλείεται ο χειρισμός KNX
- το LED ένδειξης κατάσταση είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας
- μπουτόν χειροκίνητου ελέγχου για on/off (πάνω/κάτω) και λειτουργία bus on/off ανά κανάλι της συσκευής
- με φωτιζόμενο μπουτόν προγραμματισμού

Συνδεσιμότητα

| | |
|------------------|-----|
| Ασύρματο σύστημα | όχι |
| Σύστημα LON | όχι |
| Σύστημα Powernet | όχι |

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 230 V |
| Συχνότητα | 50/60 Hz |
| Ονομαστικό ρεύμα | 16 A |

Τάση

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Τάση λειτουργίας μέσω bus | 21...32 V DC |
| Τάση εξόδου | 230 V AC |
| Τροφοδοσία τάσης συστήματος | 30V DC μέσω Bus |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|--|------|
| Κατανάλωση ρεύματος bus (μετάδοση δεδομένων) | 6 mA |
| Κατανάλωση ρεύματος bus (standby) | 4 mA |
| Μέγιστο ρεύμα διέλευσης | 16 A |
| Ονομαστικό ρεύμα | 16 A |

Ισχύς

| | |
|--|---------|
| Μέγιστη ισχύς με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές | 1200 W |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 1,5 W |
| Ισχύς εξόδου | 2300 W |
| Μέγιστη ισχύς διακοπής | 14375 W |
| Συμβατικοί μετασχηματιστές | 1600 VA |
| Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές | 1200 W |

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

| | |
|-------|------|
| Χρώμα | γκρι |
|-------|------|

Διαστάσεις

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα | 6 modules |
| Ύψος | 90 mm |

Έλεγχος φωτισμού

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Με ηλεκτρονικό ballast (EB) | 20 x 36 W |
| Χωρίς διόρθωση συνημιτόνου | 1200 W |

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

| | |
|---|----------------|
| Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας | 23 W |
| Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας | 18x23W |
| Με παράλληλη εξομάλυνση | 1500 W /200 μF |

Έλεγχος λαμπτήρων LED

| | |
|------------------------------------|--|
| Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL | 18 |
| Λαμπτήρες LED 230 V | 18 x 23 W |
| Ισχύς LED | 216 W |
| LED | το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας |

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

| | |
|--|--------|
| Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης: | 2300 W |
| 230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου | 2300 W |

Συνθήκες σύνδεσης

| | |
|--|----------------------------|
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο | 0,75 / 2,5mm ² |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 0,75 / 2,5mm ² |
| Είδος φορτίου | C-Load |
| Διατομή αγωγού (εύκαμπτου) | 0,75...2,5 mm ² |
| Διατομή αγωγού (μονόκλωνου) | 0,75...2,5 mm ² |
| Είδος επαφών | 10NO |
| Είδος σύνδεσης | ταχείας σύνδεσης |
| <ul style="list-style-type: none"> - με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus - Με QuickConnect plug-in τερματικά - σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης | |

Ρυθμίσεις

Υποστηριζόμενες λειτουργίες easy, system

Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα ναι

Εξοπλισμός

Αριθμός εξόδων 10

Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων όχι

Χρήση

Στοιχείο διαφοροποίησης 3-πωλήσεις με ακροδέκτες ταχείας σύνδεσης

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP IP20

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας -5...45 °C

Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς -20...70 °C

Ταυτοποίηση

Οικογενειακή συσκευή ΤΧΑ

Βασική σειρά KNX