



ΤΧΑ661Α



IP20



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ EASY 1 ΕΞΟΔΟΥ 300W (60W CFL/LED)

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

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

Λειτουργίες

- Κατάλληλο για την εναλλαγή διαφόρων εξωτερικών αγωγών
- λειτουργία εκμάθησης για βελτιωμένο έλεγχο συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού και LED, η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του KNX
- ομαλής εκκίνησης λαμπτήρων

Εντολή και σήμανση

| | |
|---|-----|
| Ένδειξη | ναι |
| - η χειροκίνητη λειτουργία είναι εφικτή επίσης και χωρίς την τάση bus, π.χ. σε ένα εργοτάξιο | |
| - ο χειροκίνητος έλεγχος μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του διακόπτη επιλογής, και με αυτό τον τρόπο αποκλείεται ο χειρισμός KNX | |
| - χειροκίνητος έλεγχος ανά κανάλι μέσω μπουτόν με ενσωματωμένο LED ένδειξης κατάστασης, αποκλείοντας με αυτό τον τρόπο τον χειρισμό KNX | |
| - το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας | |
| - διακόπτης επιλογής για χειροκίνητο έλεγχο ή αυτόματο μέσω bus καθώς και για ρύθμιση φορτίου | |
| - με φωτιζόμενο μπουτόν προγραμματισμού | |

Συνδεσιμότητα

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|------------------|----------|
| Συχνότητα | 50/60 Hz |
| Ονομαστικό ρεύμα | 4 mA |

Τάση

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

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|--|----------|
| Κατανάλωση ρεύματος bus (μετάδοση δεδομένων) | < 2,3 mA |
|--|----------|

Ασφάλεια ηλεκτρική

| | |
|-----------------|---|
| Ασφάλεια τήξεως | προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση με ηλεκτρονική ασφάλεια, προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση, προστασία υπερθέρμανσης |
|-----------------|---|

Ισχύς

| | |
|--|--------|
| Ντιμαριζόμενοι μηχανικοί μετασχηματιστές | 300 VA |
| Ισχύς λαμπτήρα πυράκτωσης | 300 W |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 320 mW |
| Ισχύς ρυθμιστή φωτισμού | 300 W |
| Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές | 300 W |

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

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

Διαστάσεις

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα | 4 modules |
|---------------------------------|-----------|

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

| | |
|--|---------------------|
| Ποσότητα λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας | Ανά κανάλι (max. 8) |
| Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας | 60 W |
| Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας | 60W |

Έλεγχος λαμπτήρων LED

| | |
|--|---|
| Ποσότητα ντιμαριζόμενων λαμπτήρων LED 230V | ανά κανάλι max. 8 |
| Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL | 8 |
| Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες LED | 60 W |
| Ισχύς LED | 60 W |
| LED | το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας, προστασία υπερθέρμανσης, ένδειξη με τη χρήση LEDs, προστασία υπέρτασης, ένδειξη με τη χρήση LED |

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

| | |
|--|-------|
| 230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου | 300 W |
|--|-------|

Συνθήκες σύνδεσης

| | |
|--|----------------------------|
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο | 0,5 / 2,5mm ² |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 0,75 / 2.5mm ² |
| Είδος φορτίου | universal |
| Διατομή αγωγού (εύκαμπτου) | 0,75...2,5 mm ² |
| Διατομή αγωγού (μονόκλωνου) | 0,75...2,5 mm ² |
| 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 |
| - Συμπεριφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος / ανάκτησης μπορεί να ρυθμιστεί σταθερά | |

Πεδίο εφαρμογής

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

Εξοπλισμός

| | |
|--|---------------------------------|
| Αριθμός εξόδων | 1 |
| Είδος ρυθμιστή φωτισμού | μονάδα εξόδου ρύθμισης φωτισμού |
| Δευτερεύουσα είσοδος | όχι |
| Δυνατότητα ενίσχυση ισχύος | όχι |
| Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων | όχι |
| <ul style="list-style-type: none">- για μηχανικούς ή ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές, ανάλογα με το είδος του φορτίου, με αυτόματη αναγνώριση φορτίου- μπορούν να παραμετροποιηθούν τα ελάχιστα/μέγιστα όρια της ρύθμισης του φωτισμού ανά κανάλι- ππολύ χαμηλός θόρυβος | |

Χρήση

| | |
|---------------------------------|-----|
| Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία | ναι |
|---------------------------------|-----|

Ασφάλεια

| | |
|--|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP20 |
| - πε προστασία υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης και βραχυκυκλώματος | |

Συνθήκες χρήσης

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

Ταυτοποίηση

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