



TX211A



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΚΝΧ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 3 ΕΞΟΔΩΝ ΜΕ ΟΔΗΓΗΣΗ 1-10V

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

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

Λειτουργίες

- Κατάλληλο για την εναλλαγή διαφόρων εξωτερικών αγωγών
- για την διακοπή και τον έλεγχο ηλεκτρονικών ballast και 1-10V ηλεκτρονικούς Μ/Σ

Εντολή και σήμανση

| | |
|--|-----|
| Ένδειξη | ναι |
| - η χειροκίνητη λειτουργία είναι εφικτή επίσης και χωρίς την τάση bus, π.χ. σε ένα εργοτάξιο | |
| - με διακόπτη χειροκίνητης επιλογής ανά κανάλι για χειρισμό on/off και ένδειξη κατάστασης | |
| - με μπουτόν προγραμματισμού | |

Συνδεσιμότητα

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|------------------|-------|
| Συχνότητα | 50 Hz |
| Ονομαστικό ρεύμα | 50 A |

Τάση

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

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|-------------------------|------------------|
| Ρεύμα ελέγχου | ανά κανάλι 50 mA |
| Ρεύμα μεταγωγής (ωμικό) | 16 A |
| Ρεύμα διακοπής | 16 A |

Ισχύς

| | |
|--|-------------------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 9 W |
| Συμβατικοί μετασχηματιστές | 1500 VA |
| Ισχύς ρυθμιστή φωτισμού | 0 / 2300 W |
| Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές | ανά κανάλι 1500 W |

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

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

Διαστάσεις

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

Έλεγχος φωτισμού

Με ηλεκτρονικό ballast (EB) ανά κανάλι 1000 W

Έλεγχος λαμπτήρων LED

LED με κόκκινο LED προγραμματισμού και κόκκινο LED ένδειξης κατάστασης

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου ανά κανάλι 2300 W

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο 1 / 6mm²

Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: 1,5 / 10mm²

Είδος φορτίου universal

Διατομή αγωγού (εύκαμπτου) 1...6 mm²

Διατομή αγωγού (μονόκλωνου) 1,5...10 mm²

Είδος σύνδεσης με βίδα

- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus
- με βιδωτούς ακροδέκτες
- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης

Ρυθμίσεις

Υποστηριζόμενες λειτουργίες system

- προγραμματιζόμενη βασική φωτεινότητα
- παραμετροποίηση συμπεριφοράς στην περίπτωση της διακοπής τάσης bus

Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα ναι

Εξοπλισμός

Είδος ρυθμιστή φωτισμού 1 - 10V

Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων όχι

- με ψυχρή επαφή μεταγωγής

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP IP30

Ελεύθερο αλογόνου (halogen free) όχι

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας 0...45 °C

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

Ταυτοποίηση

Βασική σειρά KNX