

TX211A

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX 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, φινίρισμα, 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