



ΤΧΑ610Β



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX 10 ΕΝΤΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ / 5 ΡΟΛΩΝ EASY 10A

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	10 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	10 A
Ονομαστικό ρεύμα	10 A

Ισχύς

Μέγιστη ισχύς με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές	1000 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	0,7 W
Ισχύς εξόδου	1200 W
Μέγιστη ισχύς διακοπής	9000 W
Συμβατικοί μετασχηματιστές	1200 VA
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	1000 W

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

Χρώμα	γκρι
-------	------

Διαστάσεις

Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	6 modules
Ύψος	90 mm

Έλεγχος φωτισμού

Με ηλεκτρονικό ballast (EB)	15 x 36 W
Χωρίς διόρθωση συνημιτόνου	1000 W

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	23 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	12x23W
Μέγιστη ισχύος για λαμπτήρες φθορισμού, σε διπλή σειρά	15 x 36 W

Έλεγχος λαμπτήρων LED

Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL	12
Λαμπτήρες LED 230 V	12 x 23 W
LED	το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	1200 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	1200 W

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,75 / 2,5mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	0,75 / 2.5mm ²
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
- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus	
- Με QuickConnect plug-in τερματικά	
- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης	

Ρυθμίσεις

Υποστηριζόμενες λειτουργίες	easy, system
-----------------------------	--------------

Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα ναί

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