

TYA610D

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX 10 ΕΝΤΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ / 5 ΡΟΛΩΝ 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
- χειροκίνητος έλεγχος ανά κανάλι με τη χρήση μπουτόν (χειρισμός μίας περιοχής λειτουργίας)
- το LED ένδειξης κατάστασης 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 Ue	230 V
Ονομαστικό ρεύμα	16 A

Τάση

Τάση λειτουργίας μέσω bus	21…32 V DC
Τάση εξόδου	230 V~
Τροφοδοσία τάσης συστήματος	30V DC μέσω Bus

Ηλεκτρικό ρεύμα

Κατανάλωση ρεύματος bus (μετάδοση δεδομένων)	16 mA
Κατανάλωση ρεύματος bus (standby)	8 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, φινίρισμα, χρώματα

Χρώμα	ανοιχτό γκρι

Διαστάσεις

Βάθος	65 mm
Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	6 modules
Ύψος	90 mm

Έλεγχος φωτισμού

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

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	12 x 23 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	18x23W
Μέγιστη ισχύος για λαμπτήρες φθορισμού, σε διπλή σειρά	20 x 36 W
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	2300 W
230V λαμπτήρες αλογόνου	2300 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	2300 W

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,75 / 2,5mm²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	0,75 / 2.5mm²
Είδος φορτίου	C-Load
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,75…2,5 mm²
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	0,75…2,5 mm²
Είδος επαφών	10NO
Είδος σύνδεσης	ταχείας σύνδεσης

- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus
- Με QuickConnect plug-in τερματικά
- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης

Ρυθμίσεις

Υποστηριζόμενες λειτουργίες	system

- ρυθμιζόμενος χρόνος εντολής σύνδεσης μετά από αλλαγή κατεύθυνσης

Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα	ναι

Εξοπλισμός

Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων	όχι

- με ψυχρές επαφές NO

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	TYA
Βασική σειρά	KNX