



TYA610B



quickconnect

## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX 10 ΕΝΤΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ / 5 ΡΟΛΩΝ 10A

### Technische Merkmale

### Σχεδιασμός

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

Ονομαστικό ρεύμα

10 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

10 A

Ρεύμα διακοπής σε συν  $\varphi=0,8$

max. 10 A

### Ισχύς

Μέγιστη ισχύς με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές

1000 W

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In

0,7 W

Ισχύς εξόδου

1200 W

Συμβατικοί μετασχηματιστές

1200 VA

Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές

1000 W

**Διαστάσεις**

Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	6 modules
Ύψος	90 mm
Πλάτος	105 mm

**Έλεγχος φωτισμού**

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

**Έλεγχος λαμπτήρων CFL**

Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	12 x 23 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	12x23W
Μέγιστη ισχύς 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
Ισχύς LED	144 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	1200 W
230V λαμπτήρες αλογόνου	1200 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	1200 W

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	0,75 / 2.5mm <sup>2</sup>
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Είδος επαφών	10NO
Είδος σύνδεσης	ταχείας σύνδεσης
<ul style="list-style-type: none"> <li>- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus</li> <li>- Με QuickConnect plug-in τερματικά</li> <li>- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης</li> </ul>	

**Ρυθμίσεις**

Υποστηριζόμενες λειτουργίες	system
- ρυθμιζόμενος χρόνος εντολής σύνδεσης μετά από αλλαγή κατεύθυνσης	

**Πεδίο εφαρμογής**

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

**Εξοπλισμός**

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

Βασική σειρά KNX