



TYA664AN



IP20



## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ PRO 4 ΕΞΟΔΩΝ 300W (H 4X60W CFL/LED)

Technische Merkmale

### Σχεδιασμός

Τρόπος στερέωσης

REG

### Λειτουργίες

Αφαιρούμενη μονάδα BUS

όχι

Τρόπος λειτουργίας

Σύζευξη φορτίων 4 καναλιών για να αυξήσετε την ισχύ μέσω παράλληλη σύνδεση των εξόδων

- Κατάλληλο για την εναλλαγή διαφόρων εξωτερικών αγωγών
- λειτουργία εκμάθησης για βελτιωμένο έλεγχο συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού και LED, η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του KNX
- ομαλής εκκίνησης λαμπτήρων

### Εντολή και σήμανση

Με ένδειξη LED

ναι

Ένδειξη

ναι

- η χειροκίνητη λειτουργία είναι εφικτή επίσης και χωρίς την τάση bus, π.χ. σε ένα εργοτάξιο
- ο χειροκίνητος έλεγχος μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του διακόπτη επιλογής, και με αυτό τον τρόπο αποκλείεται ο χειρισμός KNX
- χειροκίνητος έλεγχος ανά κανάλι μέσω μπουτόν με ενσωματωμένο LED ένδειξης κατάστασης, αποκλείοντας με αυτό τον τρόπο τον χειρισμό KNX
- το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας
- διακόπτης επιλογής για χειροκίνητο έλεγχο ή αυτόματο μέσω bus καθώς και για ρύθμιση φορτίου
- με φωτιζόμενο μπουτόν προγραμματισμού

### Συνδεσιμότητα

Ασύρματο σύστημα

όχι

Σύστημα LON

όχι

Σύστημα Powernet

όχι

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Συχνότητα

50/60 Hz

Ονομαστικό ρεύμα

5200 mA

### Τάση

Βοηθητική τροφοδοσία

230 V AC

Τάση εισόδου

230 V AC

Τάση λειτουργίας μέσω bus

21...32 V DC

### Ηλεκτρικό ρεύμα

Κατανάλωση ρεύματος bus (μετάδοση δεδομένων)

< 2,4 mA

### Ασφάλεια ηλεκτρική

Ασφάλεια τήξεως

προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση, προστασία υπερθέρμανσης

**Ισχύς**

Ντιμαριζόμενοι μηχανικοί μετασχηματιστές	ανά κανάλι 300 VA
Ισχύς λαμπτήρα πυράκτωσης	5 / 300 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	0,35 W
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	ανά κανάλι 300 W

**Τροφοδοσία**

Τάση τροφοδοσίας	230V +10% / -15%
------------------	------------------

**Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα**

Χρώμα	RAL 7035
-------	----------

**Διαστάσεις**

Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	8 modules
---------------------------------	-----------

**Έλεγχος λαμπτήρων CFL**

Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	ανά κανάλι 60 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	60W

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL	8
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες LED	ανά κανάλι 60 W
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες LED 230V	ανά κανάλι 60 W
Ισχύς LED	60 W
LED	το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας, προστασία υπερθέρμανσης, ένδειξη με τη χρήση LEDs, προστασία υπέρτασης, ένδειξη με τη χρήση LED

**Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης**

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	300 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	ανά κανάλι 300 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>
Είδος φορτίου	universal
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Είδος σύνδεσης	ταχείας σύνδεσης
- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus	
- Με QuickConnect plug-in τερματικά	
- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης	

**Ρυθμίσεις**

Υποστηριζόμενες λειτουργίες	system
- παραμετροποιούμενη συμπεριφορά στην περίπτωση της διακοπής / επιστροφής τάσης bus	

#### Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα ναι

#### Εξοπλισμός

Είδος ρυθμιστή φωτισμού μονάδα εξόδου ρύθμισης φωτισμού

Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων όχι

- για μηχανικούς ή ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές, ανάλογα με το είδος του φορτίου, με αυτόματη αναγνώριση φορτίου
- μπορούν να παραμετροποιηθούν τα ελάχιστα/μέγιστα όρια της ρύθμισης του φωτισμού ανά κανάλι
- ππολύ χαμηλός θόρυβος

#### Χρήση

Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία ναι

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP IP20

Ελεύθερο αλογόνου (halogen free) όχι

- πε προστασία υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης και βραχυκυκλώματος

#### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας -5...45 °C

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

#### Ταυτοποίηση

Οικογενειακή συσκευή TYA

Βασική σειρά KNX