



ΤΧΑ661Α



IP20



## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ EASY 1 ΕΞΟΔΟΥ 300W (60W CFL/LED)

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Σύστημα bus	KNX
Τρόπος στερέωσης	REG

#### Λειτουργίες

- 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

Ένδειξη	ναι
<ul style="list-style-type: none"> <li>- η χειροκίνητη λειτουργία είναι εφικτή επίσης και χωρίς την τάση bus, π.χ. σε ένα εργοτάξιο</li> <li>- ο χειροκίνητος έλεγχος μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του διακόπτη επιλογής, και με αυτό τον τρόπο αποκλείεται ο χειρισμός KNX</li> <li>- χειροκίνητος έλεγχος ανά κανάλι μέσω μπουτόν με ενσωματωμένο LED ένδειξης κατάστασης, αποκλείοντας με αυτό τον τρόπο τον χειρισμό KNX</li> <li>- το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας</li> <li>- διακόπτης επιλογής για χειροκίνητο έλεγχο ή αυτόματο μέσω bus καθώς και για ρύθμιση φορτίου</li> <li>- με φωτιζόμενο μπουτόν προγραμματισμού</li> </ul>	

#### Συνδεσιμότητα

Ασύρματο σύστημα	όχι
Σύστημα LON	όχι
Σύστημα Powernet	όχι

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Συχνότητα	50/60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα	4 mA

#### Τάση

Βοηθητική τροφοδοσία	230 V AC
Τάση εισόδου	230 V AC
Τάση λειτουργίας μέσω bus	21...32 V DC
Τροφοδοσία τάσης συστήματος	30V DC μέσω Bus

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Κατανάλωση ρεύματος bus (μετάδοση δεδομένων)	< 2,3 mA
----------------------------------------------	----------

#### Ασφάλεια ηλεκτρική

Ασφάλεια τήξεως	προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση με ηλεκτρονική ασφάλεια, προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση, προστασία υπερθέρμανσης
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Ισχύς**

Ντιμαριζόμενοι μηχανικοί μετασχηματιστές	300 VA
Ισχύς λαμπτήρα πυράκτωσης	300 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	320 mW
Ισχύς ρυθμιστή φωτισμού	300 W
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	300 W

**Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα**

Χρώμα	ανοιχτό γκρι
-------	--------------

**Διαστάσεις**

Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	4 modules
---------------------------------	-----------

**Έλεγχος λαμπτήρων CFL**

Ποσότητα λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	Ανά κανάλι (max. 8)
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	60 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	60W

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

Ποσότητα ντιμαριζόμενων λαμπτήρων LED 230V	ανά κανάλι max. 8
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL	8
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες LED	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**

230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	300 W
----------------------------------------	-------

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,5 / 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
<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	easy, system
- Συμπεριφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος / ανάκτησης μπορεί να ρυθμιστεί σταθερά	

**Πεδίο εφαρμογής**

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

#### Εξοπλισμός

Αριθμός εξόδων	1
Είδος ρυθμιστή φωτισμού	μονάδα εξόδου ρύθμισης φωτισμού
Δευτερεύουσα είσοδος	όχι
Δυνατότητα ενίσχυση ισχύος	όχι
Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων	όχι
<ul style="list-style-type: none"><li>- για μηχανικούς ή ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές, ανάλογα με το είδος του φορτίου, με αυτόματη αναγνώριση φορτίου</li><li>- μπορούν να παραμετροποιηθούν τα ελάχιστα/μέγιστα όρια της ρύθμισης του φωτισμού ανά κανάλι</li><li>- ππολύ χαμηλός θόρυβος</li></ul>	

#### Χρήση

Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία	ναι
---------------------------------	-----

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
- πε προστασία υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης και βραχυκυκλώματος	

#### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-5...45 °C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-20...70 °C

#### Ταυτοποίηση

Βασική σειρά	KNX
--------------	-----