



ΤΧΑ663Α



IP20



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ EASY 3 ΕΞΟΔΩΝ 300W (3X60W CFL/LED)

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τρόπος στερέωσης

REG

Λειτουργίες

- για λειτουργία 1 φάσης
- 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

- 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

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	ανά κανάλι 300 VA
Ισχύς λαμπτήρα πυράκτωσης	900 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	770 mW
Ισχύς ρυθμιστή φωτισμού	900 W
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	ανά κανάλι 300 W

Υλικά, φινίρισμα, χρώματα

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

Διαστάσεις

Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	6 modules
---------------------------------	-----------

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Ποσότητα λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	Ανά κανάλι (max. 8)
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	ανά κανάλι 60 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	210W

Έλεγχος λαμπτήρων LED

Ποσότητα ντιμαριζόμενων λαμπτήρων LED 230V	ανά κανάλι max. 8
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL	12
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες LED	ανά κανάλι 60 W
Ισχύς LED	210 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	ανά κανάλι 300 W
--	------------------

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,25 / 0,75mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	0,75 / 2.5mm ²
Είδος φορτίου	universal
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,75...2,5 mm ²
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	0,75...2,5 mm ²
Είδος σύνδεσης	ταχείας σύνδεσης
- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus	
- Με QuickConnect plug-in τερματικά	
- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης	

Ρυθμίσεις

Υποστηριζόμενες λειτουργίες	easy, system
- Συμπεριφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος / ανάκτησης μπορεί να ρυθμιστεί σταθερά	

Πεδίο εφαρμογής

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

Εξοπλισμός

Αριθμός εξόδων	3
Είδος ρυθμιστή φωτισμού	μονάδα εξόδου ρύθμισης φωτισμού
Δευτερεύουσα είσοδος	ναι
Δυνατότητα ενίσχυση ισχύος	όχι
Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων	όχι
<ul style="list-style-type: none">- 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
- πε προστασία υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης και βραχυκυκλώματος	

Συνθήκες χρήσης

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

Ταυτοποίηση

Οικογενειακή συσκευή	ΤΧΑ
Βασική σειρά	KNX