



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ EASY 4 ΕΞΟΔΩΝ 300W (4X60W CFL/LED)

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τρόπος στερέωσης REG

Λειτουργίες

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

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
Τροφοδοσία τάσης συστήματος	30V DC μέσω Bus

Ηλεκτρικό ρεύμα

Κατανάλωση ρεύματος bus (μετάδοση δεδομένων) < 2,4 mA

Ασφάλεια ηλεκτρική

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

TXA664AN



IP20



Ισχύς

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

Τροφοδοσία

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

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

Χρώμα	ανοικτό γκρι
-------	--------------

Διαστάσεις

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

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Ποσότητα λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	Ανά κανάλι (max. 8)
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	ανά κανάλι 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	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 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 4

Είδος ρυθμιστή φωτισμού μονάδα εξόδου ρύθμισης φωτισμού

Δευτερεύουσα είσοδος όχι

Δυνατότητα ενίσχυση ισχύος όχι

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

- 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