



ΤΧΜ616D



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX 16 ΕΝΤΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ / 8 ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΟΛΩΝ EASY 16A C LOAD

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Σύστημα bus	ναι
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 16 κυκλωμάτων φωτισμού ή 8 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	
- το LED ένδειξης κατάσταση 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

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 V
Συχνότητα	50/60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα	16 A

Τάση

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

Ηλεκτρικό ρεύμα

Κατανάλωση ρεύματος bus (μετάδοση δεδομένων)	5 mA
Κατανάλωση ρεύματος bus (standby)	3 mA
Μέγιστο ρεύμα διέλευσης	16 A
Ονομαστικό ρεύμα	16 A
Ρεύμα αντοχής σε AC1 για την επαφή ή την ζώνη 1	16 A

Ισχύς

Μέγιστη ισχύς με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές	1500 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	1,3 W
Ισχύς εξόδου	2300 W
Μέγιστη ισχύς διακοπής	25300 W
Συμβατικοί μετασχηματιστές	1500 VA
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	1500 W

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

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

Διαστάσεις

Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	8 modules
Ύψος	90 mm

Έλεγχος φωτισμού

Με ηλεκτρονικό ballast (EB)	20 x 36 W
Χωρίς διόρθωση συνημιτόνου	1200 W

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	25 x 18 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	25x18W
Με παράλληλη εξομάλυνση	1000 W /200 μF

Έλεγχος λαμπτήρων LED

Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL	25
Λαμπτήρες LED 230 V	25 x 18 W
Ισχύς LED	450 W
LED	το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	2300 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	2300 W

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,5 / 4mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	0,5 / 6mm ²
Είδος φορτίου	C-Load
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,75...2,5 mm ²
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	0,75...2,5 mm ²
Είδος επαφών	16F
Είδος σύνδεσης	με βίδα
<ul style="list-style-type: none"> - με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus - με βιδωτούς ακροδέκτες - σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης 	

Ρυθμίσεις

Υποστηριζόμενες λειτουργίες easy, system

Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα ναι

Εξοπλισμός

Αριθμός εξόδων 16

Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων όχι

Χρήση

Στοιχείο διαφοροποίησης 3-πωλήσεις με βιδωτούς ακροδέκτες

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP IP20

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας -5...45 °C

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

Ταυτοποίηση

Οικογενειακή συσκευή TXM

Βασική σειρά KNX