



## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX 20 ΕΝΤΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ / 10 ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΟΛΩΝ PRO 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 20 κυκλωμάτων φωτισμού ή 10 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
- χειροκίνητος έλεγχος ανά κανάλι με τη χρήση μπουτόν (χειρισμός μίας περιοχής λειτουργίας)
- το LED ένδειξης κατάστασης 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
Ονομαστικό ρεύμα	16 A

#### Τάση

Τάση λειτουργίας μέσω bus	21...32 V DC
Τάση εξόδου	230 V~
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

TYM620D



**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	28750 W
Συμβατικοί μετασχηματιστές	1500 VA
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	1500 W

**Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα**

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

**Διαστάσεις**

Βάθος	65 mm
Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	10 modules
Ύψος	90 mm

**Έλεγχος φωτισμού**

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

**Έλεγχος λαμπτήρων CFL**

Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	25 x 18 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	25x18W
Μέγιστη ισχύς για λαμπτήρες φθορισμού, σε διπλή σειρά	27 X 36W
Με παράλληλη εξομάλυνση	1000 W /130 μF

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL	25
Λαμπτήρες LED 230 V	25 x 18 W
Ισχύς LED	183 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	2300 W
230V λαμπτήρες αλογόνου	2300 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	2300 W

#### Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,5 / 4mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	0,5 / 6mm <sup>2</sup>
Είδος φορτίου	C-Load
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,5...4 mm <sup>2</sup>
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	0,5...6 mm <sup>2</sup>
Είδος επαφών	20F
Είδος σύνδεσης	με βίδα
<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	system
- ρυθμιζόμενος χρόνος εντολής σύνδεσης μετά από αλλαγή κατεύθυνσης	

#### Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα	ναί
--------------------------	-----

#### Εξοπλισμός

Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων	όχι
- με ψυχρές επαφές NO	

#### 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	TYM
Βασική σειρά	KNX