TYB601B

IP20

**ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX PRO 1 ΕΞΟΔΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 10A**

Technische Merkmale

**Σχεδιασμός**

| | |
|---|---|
| Σύστημα bus | KNX |
| Τρόπος στερέωσης | χωνευτή τοποθέτηση |
| Τεχνική περιγραφή | 1 θέση |

**Λειτουργίες**

- για λειτουργία 1 φάσης
- για τον έλεγχο ενός φορτίου

**Εντολή και σήμανση**

| | |
|---|---|
| Ένδειξη | ναι |

- με χειροκίνητο έλεγχο on/off
- μπουτόν συνδιασμένης λειτουργίας για χειροκίνητο έλεγχο και προγραμματισμό

**Συνδεσιμότητα**

| | |
|---|---|
| Ασύρματο σύστημα | όχι |
| Σύστημα LON | όχι |
| Σύστημα Powernet | όχι |

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

| | |
|---|---|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue | 230 V |
| Συχνότητα | 50/60 Hz |
| Ονομαστικό ρεύμα | 10 A |

**Τάση**

| | |
|---|---|
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε | 230 V AC |
| 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) | 7 mA |
| Κατανάλωση ρεύματος bus (standby) | 5 mA |
| Μέγιστο ρεύμα διέλευσης | 10 A |
| Ονομαστικό ρεύμα | 10 A |
| Ρεύμα διακοπής σε συν φ=0,8 | max. 10 A |
| Ρεύμα αντοχής σε AC1 για την επαφή ή την ζώνη 1 | 10 A |

**Ισχύς**

| | |
|---|---|
| Μέγιστη ισχύς με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές | 600 W |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 0,6 W |
| Ισχύς εξόδου | 500 W |
| Μέγιστη ισχύς διακοπής | 600 W |
| Συμβατικοί μετασχηματιστές | 600 VA |
| Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές | 600 W |

**Υλικά, φινίρισμα, χρώματα**

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

**Διαστάσεις**

| | |
|---|---|
| Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος | 44 mm |
| Διαστάσεις | 44x43x22 mm |
| Ύψος | 44 mm |

**Έλεγχος φωτισμού**

| | |
|---|---|
| Με ηλεκτρονικό ballast (EB) | 6 x 58 W |
| Χωρίς διόρθωση συνημιτόνου | 600 W |

**Έλεγχος λαμπτήρων CFL**

| | |
|---|---|
| Ποσότητα λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας | max. 5 |
| Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας | 5 x 15 W |
| Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας | 5 x 15W |
| Μέγιστη ισχύος για λαμπτήρες φθορισμού, σε διπλή σειρά | 6 x 58W |

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

| | |
|---|---|
| Ποσότητα λαμπτήρων LED | max. 5 |
| Λαμπτήρες LED 230 V | 5 x 15 W |
| Ισχύς LED | 75 W |
| LED | με κόκκινο LED προγραμματισμού, με LED ένδειξης κατάστασης |

**Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης**

| | |
|---|---|
| Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης: | 600 W |
| 230V λαμπτήρες πυράκτωσης | 600 W |
| 230V λαμπτήρες αλογόνου | 600 W |
| 230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου | 600 W |

**Συνθήκες σύνδεσης**

| | |
|---|---|
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο | 0,75 / 2,5mm² |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 0,75 / 2.5mm² |
| Διατομή αγωγού (εύκαμπτου) | 0,75…2,5 mm² |
| Διατομή αγωγού (μονόκλωνου) | 0,75…2,5 mm² |
| Αριθμός επαφών | 1 |
| Είδος επαφών | 2NO |
| Είδος σύνδεσης | με βίδα |

- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus
- με βιδωτούς ακροδέκτες
- BUS σύνδεση μέσω προσυναρμολογημένου καλωδίου με τερματική σύνδεση BUS

**Ρυθμίσεις**

| | |
|---|---|
| Υποστηριζόμενες λειτουργίες | system |

**Πεδίο εφαρμογής**

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

**Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται**

- εγκατάσταση σε χωνευτό ή στεγανό κουτί διακλάδωσης

**Εξοπλισμός**

| | |
|---|---|
| Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων | όχι |

- με ψυχρές επαφές για προώθηση τόνου κλήσης, π.χ. σε τηλεφωνική συσκευή

**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 | TYB |
| Βασική σειρά | KNX |