



TYM646R



IP20

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ PRO 6 ΕΞΟΔΩΝ 230V/24V ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Σύστημα bus	KNX
Τρόπος στερέωσης	REG

Λειτουργίες

- για λειτουργία 1 φάσης
- με λειτουργία προστασίας της βαλβίδας

Εντολή και σήμανση

- με μπουτόν προγραμματισμού και κόκκινο LED προγραμματισμού

Συνδεσιμότητα

Ασύρματο σύστημα	όχι
Σύστημα LON	όχι
Σύστημα Powernet	όχι

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Συχνότητα	50/60 Hz
-----------	----------

Τάση

Βοηθητική τροφοδοσία	110...230 V AC
Τάση λειτουργίας μέσω bus	21...32 V DC
Τάση εξόδου	24...230 V AC
Τροφοδοσία τάσης συστήματος	30V DC μέσω Bus
Τάση διακοπής	24...230 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ρεύμα διακοπής	5 / 160 mA
----------------	------------

Ασφάλεια ηλεκτρική

Ασφάλεια τήξεως	προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση
-----------------	--

Ισχύς

Κατανάλωση ισχύος (λειτουργία)	1 W
Κατανάλωση ισχύος (σε ηρεμία)	0,4 W
Κατανάλωση ισχύος KNX	≈ 250 mW
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	360 mW

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

Χρώμα ανεξάρτητο από τις γραμμές σχεδιασμού	Ανοιχτό γκρι
Χρώμα	ανοιχτό γκρι
Χρώμα RAL	RAL 7035 - Light grey

Διαστάσεις

Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	4 modules
---------------------------------	-----------

Έλεγχος λαμπτήρων LED

LED	με 6 κόκκινα LED την ένδειξη των καταστάσεων εισόδων
-----	--

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,5 / 4mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	0,5 / 4mm ²
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,5...4 mm ²
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	0,5...4 mm ²
- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus	
- με βιδωτούς ακροδέκτες	
- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης	

Ρυθμίσεις

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

Πεδίο εφαρμογής

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

Εξοπλισμός

Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων	όχι
Μονάδες εξόδων 24 θέρμανσης	ανά κανάλι max. 2
Έξοδοι ανά κανάλι σε μονάδα ελέγχου θέρμανσης	max. 4
- ρυθμιζόμενο είδος εξόδου (κλειστό/ανοικτό χωρίς ρεύμα)	
- για θερμοηλεκτρική βαλβίδα 230V ή μονάδα εξόδου θέρμανσης 24V	

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

Βασική σειρά	KNX
--------------	-----