TYF642F

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX ΕΛΕΓΧΟΥ FAN COIL 10A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Σύστημα bus	bus EIB
Τρόπος στερέωσης	REG

Λειτουργίες

Ανεμιστήρες fan coil	για την ηλεκτρική ενεργοποίηση των ανεμιστήρων, ενεργοποίηση 1 ή δύο καναλιών ανεμιστήρα με 6 ή 3 βαθμίδες λειτουργίας, για μετατροπή των μεταβλητών ελέγχου RTR σε θέσεις των βαλβίδων και ταχυτήτων ανεμιστήρων, χειροκίνητη ενεργοποίηση ανεμιστήρων αέρα με χρήση μπουτόν αφής ή στην οθόνη χειρισμού, 4 μπουτόν για χειροκίνητο έλεγχο των βαθμίδων των ανεμιστήρων και για τη λειτουργία bus on/off
Τρόπος λειτουργίας	τρόποι λειτουργίας: θέρμανση, ψύξη ή θέρμανση και ψύξη

- Κατάλληλο για την εναλλαγή διαφόρων εξωτερικών αγωγών

Ρύθμιση

- χρήση των ελεύθερων καναλιών για τον έλεγχο φορτίων

Εντολή και σήμανση

- η χειροκίνητη λειτουργία είναι εφικτή επίσης και χωρίς την τάση bus, π.χ. σε ένα εργοτάξιο
- με μπουτόν προγραμματισμού και κόκκινο LED προγραμματισμού

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Συχνότητα	50/60 Hz

Τάση

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

Ισχύς

Διπλό κύκλωμα	2300 W
Ισχύς που έχει καταναλωθεί	0,15 W
Κατανάλωση ισχύος KNX	max. 150 mW
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	3 W
Συμβατικοί μετασχηματιστές	1200 VA
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	1500 W

Υλικά, φινίρισμα, χρώματα

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

Διαστάσεις

Βάθος	70 mm
Ύψος προεξοχής από τη ράγα	63 mm
Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	4 modules
Ύψος	90 mm
Πλάτος	72 mm

Έλεγχος φωτισμού

Χωρίς διόρθωση συνημιτόνου	1000 W

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Με παράλληλη εξομάλυνση	1160 W

Έλεγχος λαμπτήρων LED

LED	με 8 κόκκινα LED ένδειξης κατάστασης και 3 LED σαν ένδειξη χειροκίνητου ελέγχου

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

230V λαμπτήρες πυράκτωσης	2300 W
230V λαμπτήρες αλογόνου	2300 W

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τρόπος στήριξης	ράγα DIN

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,75 / 4mm²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1,5 / 4mm²
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,5…4 mm²
Είδος σύνδεσης στο bus	κλέμμα κόκκινη μαύρη TG008

- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus
- με βιδωτούς ακροδέκτες
- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης

Ρυθμίσεις

Υποστηριζόμενες λειτουργίες	system

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-5…45 °C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-25…70 °C (η αποθήκευση στους > 45 ° C μειώνει τη διάρκεια ζωής)

Ταυτοποίηση

Βασική σειρά	KNX

Οδηγίες

Κείμενο πληροφοριών	Συμμορφώνεταιι με τις οδηγίες του κατασκευαστή του ανεμιστήρα αγωγού θερμότητας.