

Εκκινήτης 16 εξόδων με ρελέ NO 10 A 230 V~ 50/60 Hz, πρότυπο KNX Secure, εγκατάσταση σε οδηγό DIN (60715 TH35), με κάλυψη 12 στοιχείων των 17,5 mm.

Ο μηχανισμός παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου ηλεκτρικών φορτίων μέσω 16 ανεξάρτητων εξόδων. Ο έλεγχος μπορεί να γίνει τόσο από το bus όσο και χειροκίνητα μέσω του ειδικού πλήκτρου ελέγχου. Ο μηχανισμός τροφοδοτείται από το bus KNX και δεν χρειάζεται εξωτερική τροφοδοσία.

Ο μηχανισμός είναι KNX Data Secure και διαθέτει ειδικό κώδικα QR για χρήση με το ETS (έκδοση 5 και επόμενες) στη φάση διαμόρφωσης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Τάση τροφοδοσίας: BUS 30 V d.c. SELV.
- Απορρόφηση: 9 mA a 30 Vdc
- Διαχεόμενη ισχύς: xx:
- Έξοδος με ρελέ NO:
 - 16 ανεξάρτητες εξοδοί
 - ονομαστική τάση U_n : 230 Vac (50/60 Hz), 30 Vdc
 - ονομαστικό ρεύμα I_n : 10 A
 - ρεύμα εκκίνησης 300 A για 2 ms
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C - +45°C (εσωτερική χρήση)
- Βαθμός προστασίας: IP20
- 12 μονάδες των 17,5 mm

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ.

- Λαμπτήρες πυρακτώσεως: 2300 W (30000 κύκλοι)
- Λαμπτήρες αλογόνου: 2300 W (5000 κύκλοι)
- Τυπικό ballast: 2300 W (5000 κύκλοι)
- Ηλεκτρονικό ballast: 2000 W (5000 κύκλοι)
- Λαμπτήρες φθορισμού: 2000 W (5000 κύκλοι)
- Λαμπτήρες LED: 200 W (30000 κύκλοι)
- Κινητήρες: 1000 W (6000 κύκλοι)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ.

Η σύνδεση στο bus και στα συστήματα πραγματοποιείται απευθείας από τις επαφές κλέμας στην πρόσοψη του εκκινήτη 01532.

Τοποθέτηση

Ο εκκινήτης μπορεί να τοποθετηθεί σε διανομείς ή μικρούς ηλεκτρικούς πίνακες για γρήγορη στερέωση σε οδηγούς στήριξης 35 mm σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 60715. Πρέπει να διασφαλιστεί ελεύθερη πρόσβαση στη συσκευή για σκοπούς ελέγχου, επιθεώρησης, συντήρησης και επισκευής.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

- Χειροκίνητος έλεγχος των εξόδων
- Έλεγχος φώτων: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, λειτουργία φώτων κλιμακωτά, χρονικός προγραμματισμός, 16 εξοδοί το μέγιστο
- Έλεγχος σεναρίων
- Λογικές λειτουργίες
- Έλεγχος ρολών AC/DC: 8 ρολά το μέγ. σε AC και 4 ρολά το μέγ. σε DC
- Έλεγχος ανεμιστήρων-μετατροπέν 3 ταχυτήτων: 4 ανεμιστήρες-μετατροπείς το μέγ.
- Έλεγχος βαλβίδων: 16 βαλβίδες το μέγ.
- Ρύθμιση της κατάστασης λόγω έλλειψης και αποκατάστασης της τάσης ρεύματος

ΣΗΜΑΣΙΑ ΛΥΧΝΙΩΝ LED.

- Κόκκινη λυχνία LED: αντιστοίχιση της διεύθυνσης κατά τη φάση διαμόρφωσης
- Πράσινη λυχνία LED που αναβοσβήνει: κανονική λειτουργία μηχανισμού

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ.

Η διαμόρφωση του μηχανισμού και των σχετικών παραμέτρων πραγματοποιείται μέσω του λογισμικού ETS (έκδοση 5 και επόμενες).

Για να ξεκινήσετε τη διαμόρφωση του μηχανισμού και να αντιστοιχίσετε τη φυσική διεύθυνση, πατήστε το πλήκτρο διαμόρφωσης. Η κόκκινη λυχνία LED θα ανάβει σταθερά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

Είναι δυνατή η λήψη όλων των ενημερωμένων βάσεων δεδομένων ETS από την περιοχή «Λογισμικό» στην ιστοσελίδα www.vimar.com.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ.

Ο εκκινήτης παρέχει τη δυνατότητα χειροκίνητου ελέγχου των μεμονωμένων εξόδων μέσω του πλήκτρου χειροκίνητη/αυτόματης λειτουργίας, ενώ η σχετική λυχνία LED υποδεικνύει εάν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Μετά την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, είναι δυνατός ο έλεγχος των μεμονωμένων εξόδων.

ΣΗΜ. Για χειροκίνητο έλεγχο των εξόδων, πρέπει να προηγηθεί η διαμόρφωσή τους με το ETS.

- Έλεγχος μεμονωμένης εξόδου:
 - Αναμμένη λυχνία LED με κλειστές επαφές
 - Σβηστή λυχνία LED με ανοικτές επαφές
- Ρολά AC/DC:
 - Παρατεταμένο πάτημα για κίνηση του ρολού
 - Στιγμιαίο πάτημα για περιόδους και διακοπή

Όταν το ρολό κινείται, η λυχνία LED αναβοσβήνει. Όταν τα ρολά/οι περιόδους φτάσουν στο τέλος της διαδρομής, η λυχνία LED παραμένει αναμμένη.

- Ανεμιστήρες-μετατροπείς:
 - Η έξοδος 1/λυχνία LED 1 χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο και την κατάσταση της χαμηλής ταχύτητας
 - Η έξοδος 2/λυχνία LED 2 χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο και την κατάσταση της μεσαίας ταχύτητας
 - Η έξοδος 3/λυχνία LED 3 χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο και την κατάσταση της υψηλής ταχύτητας
 - Η έξοδος 4/λυχνία LED 4 δεν χρησιμοποιούνται
- Έλεγχος βαλβίδων:
 - Εγκατάσταση με 2 σωλήνες: Η έξοδος 1/λυχνία LED 1 χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο και την κατάσταση της βαλβίδας και η έξοδος 2/λυχνία LED 2 δεν χρησιμοποιούνται.
 - Εγκατάσταση με 4 σωλήνες: Η έξοδος 1/λυχνία LED 1 χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο και την κατάσταση της βαλβίδας θέρμανσης και η έξοδος 3/λυχνία LED 3 για τον έλεγχο και την κατάσταση της βαλβίδας κλιματισμού. Οι έξοδοι/λυχνίες LED 2 και 4 δεν χρησιμοποιούνται.



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- Οι παρεμβάσεις στο ηλεκτρικό δίκτυο 230 V πρέπει να γίνονται αποκλειστικά και μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Πριν από την εγκατάσταση, διακόψτε την παροχή τάσης δικτύου.
- Οι συσκευές με ακαθαρσίες μπορούν να καθαριστούν με στεγνό πανί ή ελαφρώς εμποτισμένο με νερό και σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε σε καμία περίπτωση καυστικές ουσίες ή διαλύτες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Για να αποφευχθούν επικίνδυνες τάσεις επαφής λόγω της τροφοδοσίας επαναφορές διαφόρων εξωτερικών γραμμών, σε περίπτωση επέκτασης ή τροποποίησης της ηλεκτρονικής σύνδεσης, πρέπει να πραγματοποιηθεί πολυπολική αποσύνδεση

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Οδηγία ΒΤ. Οδηγία EMC. Οδηγία RoHS.

Πρότυπα EN 60669-2-5, EN 60669-2-1, EN IEC 63044, EN IEC 63000

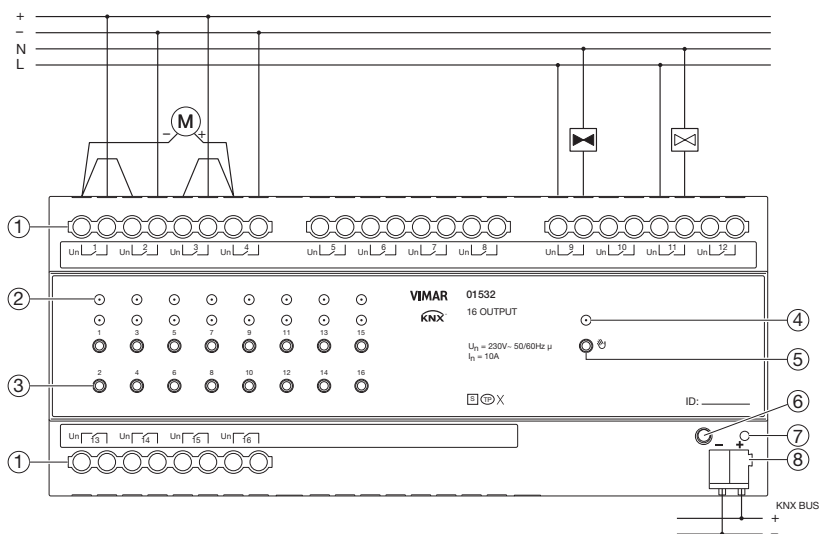
Κανονισμός REACH (ΕΕ) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



ΑΗΝΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. Για τον λόγο αυτό, ο χρήστης πρέπει να παραδώσει τις συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα ειδικά δημόσια κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εκτός από την αυτόνομη διαχείριση, είναι δυνατή η δωρεάν παράδοση της συσκευής προς απόρριψη στον διανομέα, κατά την αγορά καινούριας, αντίστοιχης συσκευής. Στους διανομείς ηλεκτρονικών προϊόντων τουλάχιστον με καταστήματα πώλησης 400 m², μπορείτε επίσης να παραδώσετε δωρεάν, χωρίς υποχρέωση αγοράς, ηλεκτρονικά προϊόντα προς απόρριψη με διαστάσεις κάτω από 25 cm. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή με σκοπό τη μέγιστη ανακύκλωση, επεξεργασία και φιλική προς το περιβάλλον απόρριψη της συσκευής συμβάλλει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, καθώς και στην εκ νέου χρήση ή/και ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή.

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



- ① : Έξοδοι με ρελέ για σύνδεση στα ηλεκτρικά συστήματα
- ② : Χειροκίνητος έλεγχος εξόδου με ρελέ
- ③ : Λυχνία LED αντιστοιχισμένη στην έξοδο
- ④ : Λυχνία LED χειροκίνητης λειτουργίας (ενεργοποίηση)/ αυτόματης λειτουργίας (απενεργοποίηση)
- ⑤ : Πλήκτρο εναλλαγής χειροκίνητης/αυτόματης λειτουργίας
- ⑥ : Πλήκτρο διαμόρφωσης
- ⑦ : Κόκκινο LED διαμόρφωσης
- ⑧ : Επαφές κλέμας σύνδεσης στο bus KNX

