

Μονάδα με 9 εκ των προτέρων προγραμματισμένες εισόδους και 8 εξόδους για εφαρμογές κατοικιών ή ξενοδοχείων, προγραμματιζόμενες ψηφιακές εισόδους για επαφές χωρίς δυναμικό, προγραμματιζόμενες εξόδους με ρελέ NO 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz με λειτουργία ελέγχου φώτων, ρολών με προσανατολισμό των περσίδων, πλήκτρα για τοπικό έλεγχο, σύστημα οικιακού αυτοματισμού By-me, εγκατάσταση σε οδηγό DIN (60715 TH35), κάλυψη 6 μονάδων των 17,5 mm.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: BUS 29 V.
- Τυπική απορρόφηση: 10 mA.
- 8 έξοδοι με ρελέ (C NO) για τον έλεγχο φώτων, τα ρελέ 1+2, 3+4, 5+6 και 7+8 μπορούν να ομαδοποιηθούν για τον έλεγχο ρολών.
- 9 διαμορφώσιμες εισόδους για σύνδεση σε συμβατικά πλήκτρα ή διακόπτες μέσω αγωγών μέγιστου μήκους 30 m (ελάχιστο τμήμα 0,33 mm²).
- Η έξοδος 8 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση της αντλίας κυκλοφορίας.
- Πλήκτρα για το χειριστήριο έλεγχο των ρελέ.
- Πλήκτρο για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των χειροκίνητων εντολών.
- Λυχνία LED για την κατάσταση των εξόδων.
- Λυχνία LED και πλήκτρο διαμόρφωσης.
- Βαθμός προστασίας: IP20.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C + 45°C (εσωτερική χρήση).
- Μέγεθος: 6 μονάδες των 17,5 mm.
- Συμβατότητα με τις κεντρικές μονάδες By-me 21509 και το EasyTool Professional.
- Οι λειτουργικές μονάδες εισόδων και πλήκτρων διπλής λειτουργίας έχουν βάθος 1 ομάδας (μπορούν δηλ. να ανήκουν σε μία μόνο ομάδα).

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ.

- Έξοδος με ρελέ (ελεγχόμενα φορτία στα 120 - 230 V~, επαφή NO):
 - ωμικά φορτία  : 16 A (20.000 κύκλοι),
 - λαμπτήρες πυρακτώσεως  : 8 A (20.000 κύκλοι),
 - λαμπτήρες φθορισμού  : 0,5 A (20.000 κύκλοι),
 - λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας  : 100 W-230 V~, 30 W-120 V~ (20.000 κύκλοι),
 - λαμπτήρες LED  : 100 W-230 V~, 30 W-120 V~ (20.000 κύκλοι),
 - ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές  : 4 A (20.000 κύκλοι),
 - κινητήρες cos φ 0,6: 3,5 A (100.000 κύκλοι).

ΠΡΟΣΟΧΗ: καθεμία από τις 8 εξόδους με ρελέ NO μπορεί να ελέγχει τα φορτία που αναφέρονται με τους παρακάτω περιορισμούς:

- οι δύο επαφές κλέμας «C» καθενός από τα 4 ζεύγη εξόδων είναι βραχυκυκλωμένες,
- το σύνολο του ρεύματος που κυκλοφορεί στις 8 εξόδους με ρελέ δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 32 A,
- το σύνολο του ρεύματος που κυκλοφορεί στις 2 παρακάλεμες εξόδους με ρελέ δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 20 A.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ VIEW PRO.

Για όλες τις λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο By-me Plus που είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ.

Με πάτημα του πλήκτρου  ενεργοποιείται η χρήση των πλήκτρων (που βρίσκονται στην μπροστινή πλευρά του μηχανισμού) για την ενεργοποίηση των ρελέ. Όλα τα μηνύματα που προέρχονται από το bus παραβλέπονται. Οι λυχνίες led που βρίσκονται κάτω από τα πλήκτρα υποδεικνύουν πάντα την κατάσταση του ρελέ με το σχετικό αριθμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στη διαμόρφωση Φώτα και ρολά, στην περίπτωση στην οποία έχει συνδεθεί ένα ρολό σε ένα ζεύγος ρελέ, βεβαιωθείτε ότι τα ρελέ αυτά έχουν ρυθμιστεί για λειτουργία ως έλεγχος ρολών και όχι για τον έλεγχο φώτων. Ο ταυτόχρονος έλεγχος των ρελέ μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα του ρολού.

- Κάθε ρελέ που έχει ρυθμιστεί για τον έλεγχο φώτων (προεπιλεγμένη διαμόρφωση) ελέγχεται μέσω του πλήκτρου με τον ίδιο αριθμό.
- Τα ρελέ που έχουν ρυθμιστεί κατά ζεύγη για τον έλεγχο ρολών ελέγχονται από τα πλήκτρα στην μπροστινή πλευρά με τον ίδιο αριθμό για τη λειτουργία ANYΨΩΣΗΣ (▲), ΧΑΜΗΛΩΜΑΤΟΣ (▼) και ΔΙΑΚΟΠΗΣ με χρόνο αντιστροφής στη μετάβαση από την ANYΨΩΣΗ στο ΧΑΜΗΛΩΜΑ. Για παράδειγμα: με πατεταμένο πάτημα στο OUT1 ανεβαίνει το ρολό που είναι συνδεδεμένο στο O1/O2, με πατεταμένο πάτημα στο OUT2 χαμηλώνει το ρολό που είναι συνδεδεμένο στο O1/O2, με στιγμιαίο πάτημα στο OUT1 ή OUT2 σταματά το ρολό ή, εάν είναι ακινητοποιημένο, περιστρέφεται η περσίδα (εάν η επιλεγμένη λειτουργία είναι ρολό + περσίδες).

Στη μη χειροκίνητη λειτουργία, το πάτημα των πλήκτρων ενεργοποίησης των ρελέ παραβλέπεται.



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.
- Τα 4 ζεύγη των εξόδων με ρελέ διαχωρίζονται μεταξύ τους μέσω βασικής μόνωσης στα 250 V~ και όχι μέσω διπλής μόνωσης. Για το λόγο αυτό, μη συνδέετε, για παράδειγμα, ένα κύκλωμα SELV σε μια έξοδο που βρίσκεται δίπλα σε μια άλλη έξοδο συνδεδεμένη στο δίκτυο τροφοδοσίας στα 230 V~.
- Τα κυκλώματα τροφοδοσίας των εξόδων με ρελέ πρέπει να προστατεύονται από την υπερτάση με μηχανισμούς ή ασφάλειες με ονομαστική ικανότητα διακοπής 1500 A ή με αυτόματους διακόπτες τύπου C, με ονομαστικό ρεύμα έως 16 A.

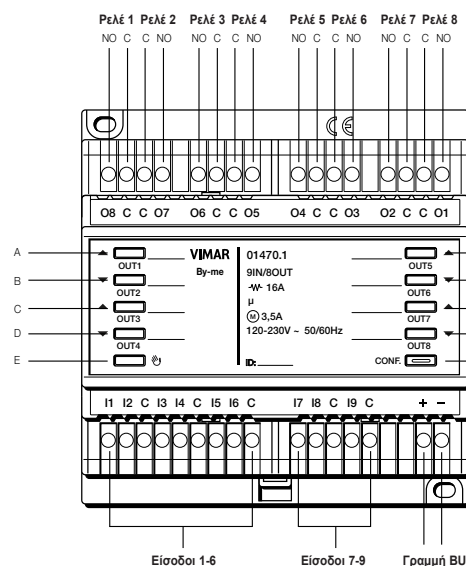
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Οδηγία BT. Οδηγία EMC.

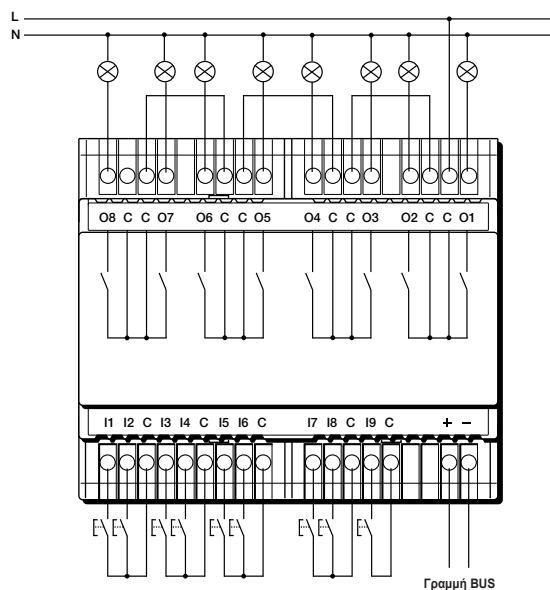
Πρότυπα EN 60669-2-5, EN 50491.

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

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ.



- A: Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 1.
- B: Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 2.
- C: Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 3.
- D: Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 4.
- E: Πλήκτρο χειροκίνητης λειτουργίας.
- F: Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 5.
- G: Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 6.
- H: Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 7.
- I: Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 8.
- L: Λυχνία led και πλήκτρο διαμόρφωσης.



ΣΗΜ: Εσωτερικά, για κάθε ζεύγος ρελέ, οι δύο επαφές κλέμας C είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους.



ΑΗΝΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα αποβλήτα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του και να αποστέλλεται σε εξουσιοδοτημένα κέντρα συλλογής σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία των χωρών της ΕΕ που αναγνωρίζουν την οδηγία ΑΗΝΕ. Στόχος είναι η αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, διασφαλίζοντας τη σωστή διαχείριση των αποβλήτων και αποφεύγοντας συνεπώς την ανεξέλεγκτη απόρριψη που υπόκειται σε νομικές κυρώσεις. Για τη σωστή διαχείριση του προϊόντος, ανατρέξτε στις προβλεπόμενες τοπικές διατάξεις της χώρας σας.

