

Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου By-me Plus με 2 προγραμματισμένες εισόδους και 12 εξόδους για εφαρμογές κατοικιών ή ξενοδοχείων, προγραμματιζόμενες ψηφιακές εισόδους για επαφές χωρίς χωρίς δυναμικό με λειτουργία ελέγχου φώτων, ρολών και ανάκλησης σεναρίου, 10 εξόδους με ρελέ NO 10(3,5) A ή 3,5 A, κινητήρας 50/60 Hz 120-240 Vac, 2 προγραμματιζόμενες εξόδους με ρελέ NO 16(3,5) A ή 3,5A κινητήρα 120-240 Vac 50/60 Hz με λειτουργία ελέγχου φώτων, ρολών με προσανατολισμό των περσίδων, κλιματισμού και αντλίας κυκλοφορίας, πλήκτρα για τοπικό έλεγχο, σύστημα οικιακού αυτοματισμού By-me, εγκατάσταση σε οδηγό DIN (60715 TH35), κάλυψη 6 στοιχείων των 17,5 mm.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: BUS 29 V.
- Τυπική απορρόφηση: 7,5 mA.
- Απώλεια ισχύος: 4 W.
- 12 εξοδοι με ρελέ (C NO) για τον έλεγχο φώτων, των ρολών και του κλιματισμού. Τα ρελέ 1+2, 3+4, 5+6, 7+8, 9+10, 11+12 μπορούν να ομαδοποιηθούν για τον έλεγχο ρολών.
- 2 διαμορφώσιμες εισοδοι για σύνδεση σε συμβατικά πλήκτρα ή διακόπτες μέσω αγωγών μέγιστου μήκους 30 m. Χρησιμοποιείτε συνεστραμμένο καλώδιο με ελάχιστη διατομή 0,5 mm² (κωδ. 01840.x). Οι 2 εισοδοι μπορούν να χρησιμοποιούνται μεμονωμένα ή σε ομάδες.
- Η εξοδος 1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση της αντλίας κυκλοφορίας.
- Πλήκτρα για το χειροκίνητο 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.
- Η μονάδα 01472 πρέπει να διαμορφώνεται με το gateway οικιακού αυτοματισμού κωδ. 01410-01411 και την εφαρμογή View Pro
- Οι λειτουργικές μονάδες εισόδων και πλήκτρων διπλής λειτουργίας έχουν βάθος 1 ομάδα (μπορούν δηλ. να ανήκουν σε μία μόνο ομάδα).

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ.

- Εξοδος με ρελέ (ελεγχόμενα φορτία στα 120 - 240 V~, επαφή NO):
 - Ρελέ 1 έως 10: φορτίο θέρμανσης 10(3,5)A (100.000 κύκλοι)
 - Ρελέ 11 και 12: φορτίο θέρμανσης 16(3,5)A (100.000 κύκλοι)

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.

- OUT1 ΚΑΙ OUT2:
 - λαμπτήρες LED $\frac{1}{2}$: 100 W-240 V~, 30 W-120 V~ (20.000 κύκλοι),
 - κινητήρες cos θ 0,6: 3,5 A (100.000 κύκλοι).

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.

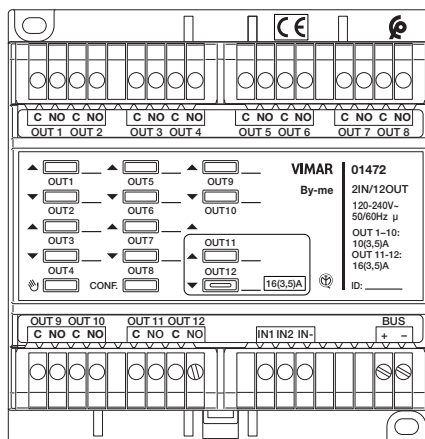
ΠΡΟΣΟΧΗ: Στη διαμόρφωση Φώτα και ρολά, στην περίπτωση στην οποία έχει συνδεθεί ένα ρολό σε ένα ζεύγος ρελέ, βεβαιωθείτε ότι τα ρελέ αυτά έχουν ρυθμιστεί για λειτουργία ως έλεγχος ρολών και όχι για τον έλεγχο φώτων. Ο αυτόχρονος έλεγχος των ρελέ μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα του ρολού.

- Μετά τη διαμόρφωση By-me, κάθε ρελέ που έχει ρυθμιστεί για τον έλεγχο φώτων (προεπιλεγμένη διαμόρφωση) ελέγχεται μέσω του πλήκτρου με τον ίδιο αριθμό.
- Μετά τη διαμόρφωση By-me, 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 ΑΝΥΨΩΣΗΣ, (▲), ΧΑΜΗΛΩΜΑΤΟΣ (▼) και ΔΙΑΚΟΠΗΣ με χρόνο αντιστροφής στη μετάβαση από την ΑΝΥΨΩΣΗ στο ΧΑΜΗΛΩΜΑ. Για παράδειγμα: με παρατεταμένο πάτημα στο OUT1 ανεβαίνει το ρολό που είναι συνδεδεμένο στο OUT1/OUT2, με παρατεταμένο πάτημα στο OUT2 χαμηλώνει το ρολό που είναι συνδεδεμένο στο OUT1/OUT2, με στιγμιαίο πάτημα στο OUT1 ή OUT2 σταματά το ρολό ή, εάν είναι ακινητοποιημένο, περιστρέφεται η περσίδα (εάν η επιλεγμένη λειτουργία είναι ρολό + περσίδες).
- Οι εξοδοι που δεν διαμορφώθηκαν ελέγχονται μέσω του πλήκτρου με τον αριθμό επισήμανσης. 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.
- Μη συνδέετε ένα κύκλωμα SELV σε εξοδος που βρίσκονται κοντά σε άλλη συνδεδεμένη σε τάση δικτύου.
- **OUT 1-10:** Ο ηλεκτρονικός διακόπτης πρέπει να προστατεύεται από απευθείας συνδεδεμένη ασφάλεια με ονομαστική ισχύ διακοπής 1500 A ή από αυτόματο διακόπτη με ονομαστικό ρεύμα έως 10 A.
- **OUT 11-12:** Ο ηλεκτρονικός διακόπτης πρέπει να προστατεύεται από απευθείας συνδεδεμένη ασφάλεια με ονομαστική ισχύ διακοπής 1500 A ή από αυτόματο διακόπτη με ονομαστικό ρεύμα έως 16 A.

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



OUT1 (C,NO)....OUT12 (C,NO): Ρελέ1....Ρελέ12 (κάθε επαφή κλέμας C τροφοδοτείται ανεξάρτητα).

OUT1....OUT12: Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 1.... Λυχνία led και πλήκτρο ενεργοποίησης ρελέ 12

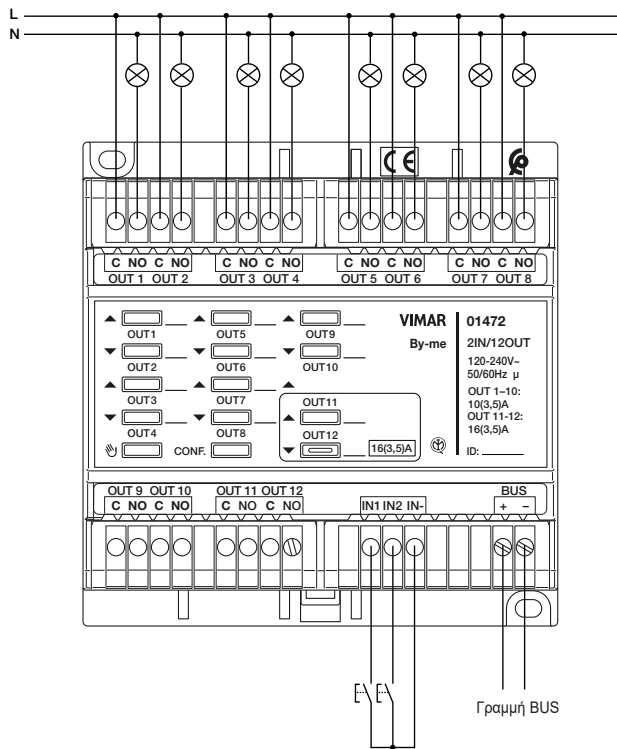
: Πλήκτρο χειροκίνητης λειτουργίας

CONF: Λυχνία led και πλήκτρο διαμόρφωσης

IN1, IN2: Είσοδοι 1 και 2

IN-: Κοινές είσοδοι 1 και 2

BUS +, -: Γραμμή Bus



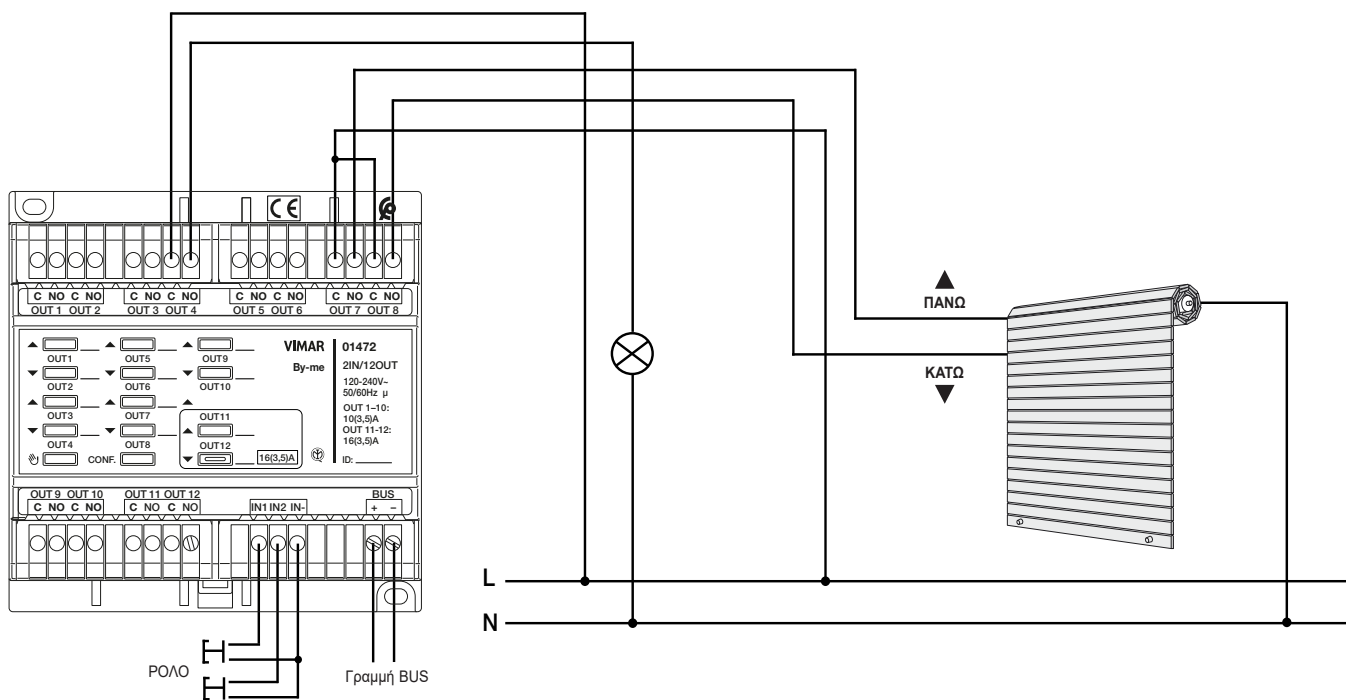
ΠΡΟΣΟΧΗ: καθεμία από τις 12 εξόδους με ρελέ NO μπορεί να ελέγχει τα φορτία που αναφέρονται με τον παρακάτω περιορισμό. Το σύνολο του ρευματώδους που κυκλοφορεί στις 12 εξόδους με ρελέ δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 32 A, κατανεμημένα στα προστατευόμενα κυκλώματα ανεξάρτητα από τις διατάξεις προστασίας που αναφέρονται.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Οδηγία ΒΤ. Οδηγία EMC. Οδηγία RoHS.
 Πρότυπα EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63044, EN 50491, EN IEC 63000.

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

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΡΟΛΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΟΣ (σε αυτήν την περίπτωση οι είσοδοι χρησιμοποιούνται για έλεγχο ενός ρολού).



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στη σύνδεση και στη διαμόρφωση των ρολών. Στην περίπτωση ταυτόχρονου ελέγχου και των δύο ρελέ μπορεί να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα.



ΑΗΗΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα 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 ΑΗΗΕ. 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 υποκείται σε νομικές κυρώσεις. Για τη σωστή διαχείριση του προϊόντος, ανατρέξτε στις προβλεπόμενες τοπικές διατάξεις της χώρας σας.