

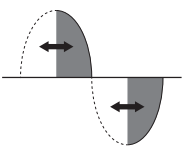
01418

Ρυθμιστής universal 120-240 V~ 50/60 Hz με αποκοπή φάσης, 2 έξοδοι για λαμπτήρες πυρακτώσεως 40-300 W στα 240 V~, 20-150 W στα 120 V~, ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές 40-300 VA στα 240 V~, 20-150 VA στα 120 V~, λαμπτήρες CFL 10-200 W στα 240 V~, 5-100 W στα 120 V~, λαμπτήρες LED 3-200 W στα 240 V~, 3-100 W στα 120 V~, πλήκτρα για τοπικό έλεγχο, για οικιακό αυτοματισμό By-me, ασφάλεια προστασίας, εγκατάσταση σε οδηγό DIN (60715 TH35), κάλυψη 4 στοιχείων των 17,5 mm.

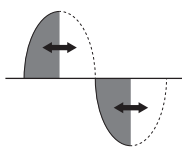
Εκκινητής dimmer 2 εξόδων με πλήκτρα για χειροκίνητη λειτουργία. Τεχνολογία με μικροπεξεργαστή MOSFET, μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε στη λειτουργία ανερχόμενης παρυφής LE (Leading Edge) είτε στη λειτουργία κατερχόμενης παρυφής TE (Trailing edge) και διαθέτει ασφάλειες προστασίας. Ο μηχανισμός λαμβάνει τις εντολές απευθείας από το Bus και μπορεί να ελέγχει απευθείας το φορτίο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι λαμπτήρες που ελέγχονται από μεμονωμένη έξοδο πρέπει να είναι ίδιοι. Όλα τα ελεγχόμενα φορτία πρέπει να έχουν δυνατότητα DIMMER σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Ελέγξτε στη συσκευασία των λαμπτήρων τη συμβατή τυπολογία ρύθμισης dimmer: LE (Leading Edge, ανερχόμενη παρυφή) ή TE (Trailing Edge, κατερχόμενη παρυφή). Εάν δεν αναφέρεται, ο λαμπτήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στους δύο τρόπους λειτουργίας. Ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να επιλέξει την τυπολογία της ρύθμισης dimmer που διασφαλίζει τη βέλτιστη λειτουργία του λαμπτήρα.

Ρύθμιση dimmer με λειτουργία ανερχόμενης παρυφής LE



Ρύθμιση dimmer με λειτουργία κατερχόμενης παρυφής TE



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας BUS TP: 29 V
- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας δικτύου: 120-240 V~, 50/60 Hz
- Απώλεια ισχύος 120 V: 12 W
- Απώλεια ισχύος 240 V: 5 W
- Απορρόφηση από bus TP: 15 mA
- Απώλεια ισχύος: 5,5 W
- Επαφές κλέμας: N ουδέτερη, ~ φορτίο 1, ~ φορτίο 2, L φάση, bus TP
- Έξοδοι ~ παράλληλου φορτίου 1 και ~ φορτίου 2
- Ασφάλεια υψηλής ισχύος διακοπής τύπου F5AH250V
- Λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν από το ρυθμιστή:
 - ενεργοποίηση, απενεργοποίηση και ρύθμιση
 - αλλαγή απόλυτης φωτεινότητας
 - ενεργοποίηση λειτουργίας «Flash Start» για λαμπτήρες CFL
 - λειτουργία «κλίμακας»
 - καθυστέρηση απενεργοποίησης και λειτουργία προειδοποίησης
 - αποκοπή φάσης: LE/TE
- Προστασία από βραχυκυκλώματα κατά την ενεργοποίηση με επισήμανση της επέμβασης μέσω λυχνίας που αναβοσβήνει.
- Θερμική προστασία με επισήμανση της επέμβασης μέσω λυχνίας που αναβοσβήνει.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -5°C +45°C (για εσωτερικό χώρο)
- Βαθμός προστασίας IP20
- Ο ρυθμιστής 01418 πρέπει να διαμορφωθεί με το Automation Gateway 01410-01411 και Εφαρμογή VIEW Pro.
- Μη συμβατότητα με χωνευτές κεντρικές μονάδες By-me 21509 και EasyTool Professional.

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΞΟΔΟ.

- Ελεγχόμενα φορτία στα 120 V~

Ελεγχόμενα φορτία	LE	TE
	20 - 150 W	20 - 150 W
	5 - 50 W (5 λαμπτήρες το μέγ.)	5 - 100 W (10 λαμπτήρες το μέγ.)
	3 - 50 W (10 λαμπτήρες το μέγ.)	3 - 100 W (10 λαμπτήρες το μέγ.)
	20 - 150 VA (3 μετασχηματιστές το μέγ. τύπου)	20 - 150 VA (5 μετασχηματιστές το μέγ. τύπου)
Τροφοδοτικά 01874.120-01875.120	5 τροφοδοτικά το μέγ.	Δεν ισχύει
Λαμπτήρες 02662.120	5 λαμπτήρες το μέγ.	Δεν ισχύει

- Ελεγχόμενα φορτία στα 240 V~

Ελεγχόμενα φορτία	LE	TE
	40 - 300 W	40 - 300 W
	10 - 100 W (5 λαμπτήρες το μέγ.)	10 - 200 W (10 λαμπτήρες το μέγ.)
	3 - 100 W (10 λαμπτήρες το μέγ.)	3 - 200 W (10 λαμπτήρες το μέγ.)
	40 - 300 VA (3 μετασχηματιστές το μέγ. τύπου)	40 - 300 VA (5 μετασχηματιστές το μέγ. τύπου)
Τροφοδοτικά 01874-01875	10 τροφοδοτικά το μέγ.	Δεν ισχύει
Λαμπτήρες 02662	10 λαμπτήρες το μέγ.	Δεν ισχύει

ΣΗΜ. Η χρήση παράλληλων εξόδων επιτρέπει τον έλεγχο του διπλάσιου φορτίου από αυτό που αναφέρεται για τη μία έξοδο, ωστόσο ο μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων λαμπτήρων/μετασχηματιστών/τροφοδοτικών παραμένει ο ίδιος όπως για μία έξοδο.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ.

Με πάτημα του πλήκτρου ενεργοποιείται η χρήση των τοπικών πλήκτρων. Όλα τα μηνύματα που προέρχονται από το bus παραβλέπονται.

- Σηγμιαίο πάτημα του πλήκτρου : Εντολή ενεργοποίησης
- Σηγμιαίο πάτημα του πλήκτρου : Εντολή απενεργοποίησης
- Παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου : Αύξηση φωτεινότητας
- Παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου : Μείωση φωτεινότητας

Στην κανονική λειτουργία (δηλ. όταν οι εντολές μεταδίδονται μέσω του bus), το πάτημα των κουμπιών που αφορούν τις εξόδους παραβλέπεται.

Επιστημόνες λυχνιών LED

- Όλες οι λυχνίες led αναβοσβήνουν ταυτόχρονα: απουσία τάσης δικτύου.
- Η λυχνία led πλήκτρου είναι αναμμένη: διαμορφωμένη έξοδος στο σύστημα By-me με κατάσταση ON-OFF.
- Η λυχνία led πλήκτρου αναβοσβήνει: ενεργοποιημένη προστασία ρεύματος ή θερμική προστασία για την αντίστοιχη έξοδο.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ.

Για τις διαδικασίες διαμόρφωσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του συστήματος By-me Plus.

- Καταχώριση: μετά τη δημιουργία των χώρων, όταν η εφαρμογή σας ζητήσει να πατήσετε το πλήκτρο διαμόρφωσης του μηχανισμού:
 - συνιστάται να καταχωρίσετε τον μηχανισμό με απενεργοποιημένο φορτίο,
 - πατήστε το πλήκτρο CONF και θα ανάψει το κόκκινο led,
 - όταν είναι αναμμένη η κόκκινη λυχνία led, η εφαρμογή καταχωρίζει τον μηχανισμό στον επιλεγμένο χώρο. Στο τέλος της διαδικασίας, η κόκκινη λυχνία led σβήνει.
- Λειτουργικές μονάδες: 3 (εκκινητής ρυθμιστή 1, εκκινητής ρυθμιστή 2, εκκινητής ρυθμιστή 1+2).
- Επιλογική λειτουργική μονάδα: από το μενού ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται από την εφαρμογή.

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.
- Πρέπει να χρησιμοποιείται σε στεγνούς χώρους, χωρίς σκόνη, σε θερμοκρασία μεταξύ -5°C και +45°C.
- Οι συνδεδεμένοι λαμπτήρες πρέπει να είναι ίδιοι.
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για τον έλεγχο κινητήρων (π.χ. αναδευτήρες αέρα, απορροφητήρες).
- Μην υπερβαίνετε ποτέ την ονομαστική ισχύ.
- Οι υπερφορτώσεις, τα ηλεκτρικά τόξα και τα βραχυκυκλώματα προκαλούν ανεπανόρθωτη βλάβη στο ρυθμιστή. Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε προσεκτικά το κύκλωμα εξαλείφοντας τις παραπάνω πιθανές αιτίες.
- Ο ρυθμιστής δεν διαθέτει μηχανική διακοπή στο κύριο κύκλωμα και, κατά συνέπεια, δεν παρέχει γαλβανική μόνωση. Το κύκλωμα στην πλευρά του φορτίου πρέπει να θεωρείται πάντα υπό τάση.
- Για περαιτέρω οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την κεντρική μονάδα ελέγχου.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

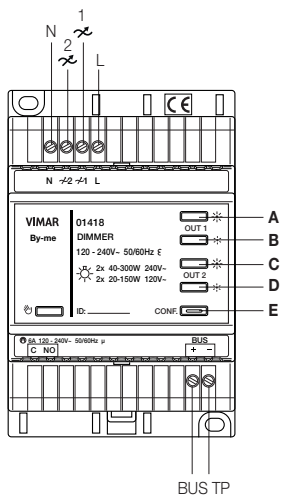
Οδηγία ΒΤ.
Οδηγία EMC.
Πρότυπα EN 60669-2-5, EN 50491.
Κανονισμός REACH (ΕΕ) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



ΑΗΝΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

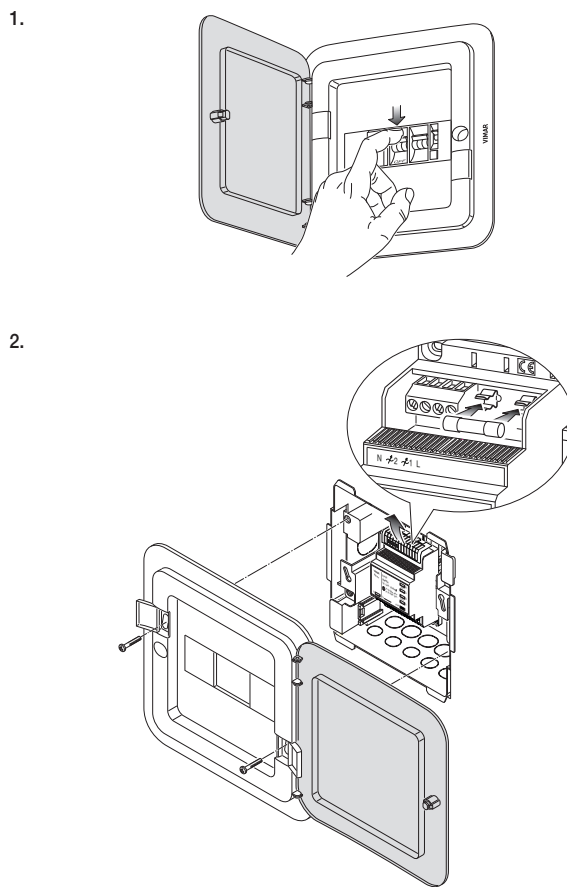
Το σύμβολο διαγραμμένου κάδο που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. Για τον λόγο αυτό, ο χρήστης πρέπει να παραδίδει τις συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα ειδικά δημοτικά 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 μετέπειτα 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



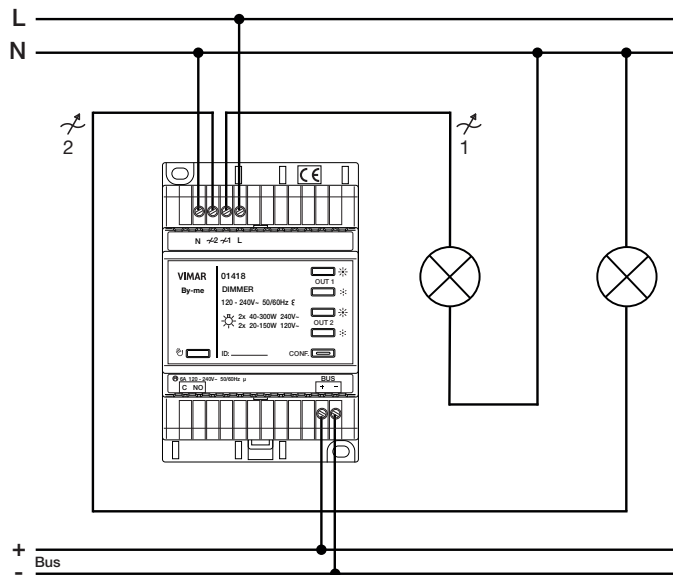
- A: Ενεργοποίηση και αύξηση φωτεινότητας εξόδου 1
- B: Απενεργοποίηση και μείωση φωτεινότητας εξόδου 1
- C: Ενεργοποίηση και αύξηση φωτεινότητας εξόδου 2
- D: Απενεργοποίηση και μείωση φωτεινότητας εξόδου 2
- E: Led και πλήκτρο διαμόρφωσης

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Σύνδεση με ξεχωριστές εξόδους.



Σύνδεση με παράλληλες εξόδους.

