

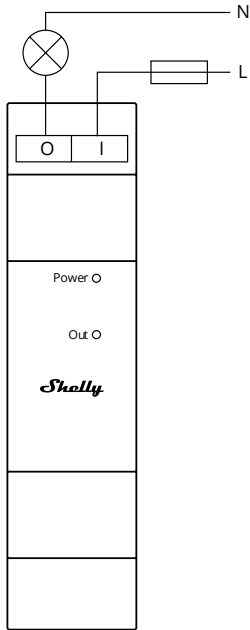


Προσθήκη Shelly Pro 3EM

Εγχειρίδιο χρήσης



Σχήμα



Obr. 1

Ακροδέκτες συσκευής:

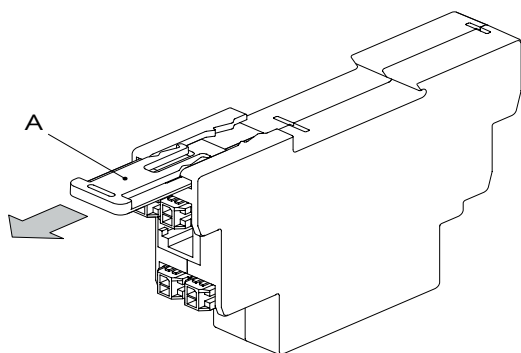
O: Ακροδέκτης εξόδου ρελέ

I: Ακροδέκτης εισόδου ρελέ

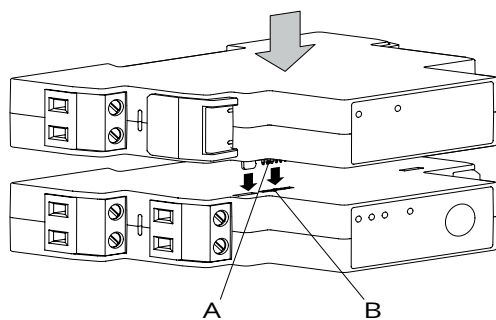
Καλώδια:

N: ουδέτερος αγωγός

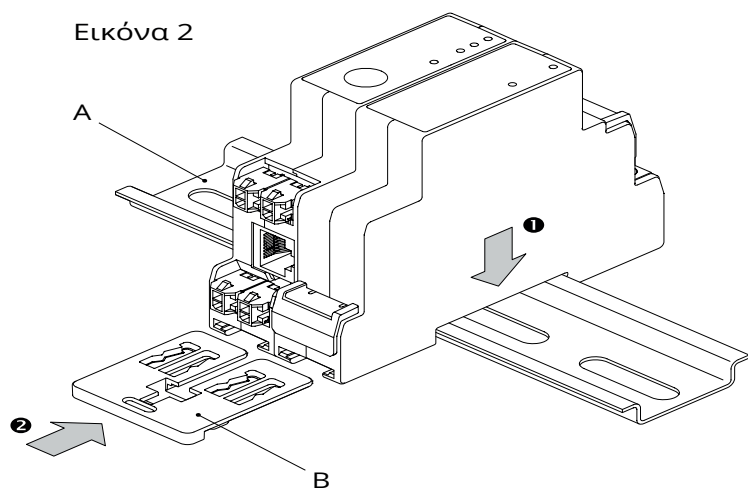
L: Ενεργό καλώδιο (110 - 240 VAC)



Εικόνα 2



Εικόνα 2



Εικόνα 2

Διαβάστε πριν από τη χρήση

Το παρόν έγγραφο περιέχει σημαντικές τεχνικές πληροφορίες και πληροφορίες ασφαλείας σχετικά με τη συσκευή, την ασφαλή χρήση και την εγκατάστασή της.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Διαβάστε προσεκτικά και πλήρως το παρόν εγχειρίδιο και όλα τα άλλα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Η μη τήρηση των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για την υγεία και τη ζωή, παραβίαση του νόμου ή άρνηση της νομικής ή/και εμπορικής εγγύησης (εάν ισχύει). Η Allterco Robotics EOOD δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία σε περίπτωση ακατάλληλης εγκατάστασης ή δυσλειτουργίας αυτής της συσκευής λόγω μη τήρησης των οδηγιών λειτουργίας και ασφαλείας που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Εισαγωγή στο προϊόν

Ο πρόσθετος διακόπτης Shelly Pro 3EM είναι ένας γαλβανικά απομονωμένος διακόπτης που επεκτείνει τις λειτουργίες του Shelly Pro 3EM για τον έλεγχο επαφών ή άλλων ηλεκτρικών συσκευών.

Οδηγίες εγκατάστασης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Η συναρμολόγηση/εγκατάσταση της μονάδας στο δίκτυο πρέπει να πραγματοποιείται με προσοχή από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Οποιαδήποτε αλλαγή των συνδέσεων πρέπει να πραγματοποιείται αφού βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση στους ακροδέκτες της συσκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με δίκτυα και συσκευές που συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς. Ένα βραχυκύκλωμα στο δίκτυο ή σε οποιαδήποτε συσκευή που είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μη συνδέετε τη συσκευή σε φορτία που υπερβαίνουν το καθορισμένο μέγιστο φορτίο!

ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνδέετε τη συσκευή μόνο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Οποιαδήποτε άλλη μέθοδος μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή/και τραυματισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε χώρους όπου μπορεί να βραχεί.

Εάν εγκαθιστάτε το πρόσθετο διακόπτη Shelly Pro 3EM σε μια συσκευή Shelly Pro 3EM που είναι ήδη συνδεδεμένη στο δίκτυο, ελέγξτε ότι οι διακόπτες είναι απενεργοποιημένοι και ότι δεν υπάρχει τάση στους ακροδέκτες της συσκευής στην οποία συνδέετε το πρόσθετο. Μπορείτε να το κάνετε αυτό με έναν ελεγκτή φάσεων ή ένα πολύμετρο. Αφού βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση, μπορείτε να προχωρήσετε στην εγκατάσταση του πρόσθετου διακόπτη Shelly Pro 3EM Switch. Αφαιρέστε τον βραχίονα στήριξης (Α) του Shelly Pro 3 EM, όπως φαίνεται στην οβίδα 2.

Συνδέστε το Shelly Pro 3EM Switch Add-on στο Shelly Pro 3EM, όπως φαίνεται στην περιστροφή 3.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Να είστε πολύ προσεκτικοί για να μην λυγίσετε τους ακροδέκτες της κεφαλίδας της συσκευής (οβ. 3(A)) κατά την εισαγωγή τους στον σύνδεσμο κεφαλίδας της συσκευής Shelly Pro 3EM (οβ. 3(B)). Τοποθετήστε το Shelly Pro 3EM με το παρεχόμενο πρόσθετο Shelly Switch Add-on στη ράγα DIN (οβ. 4(A)) και τοποθετήστε το παρεχόμενο διπλό στήριγμα τοποθέτησης (οβ. 4(B)) για να στερεώσετε τις συνδεδεμένες συσκευές στη ράγα DIN. Μπορείτε τώρα να προχωρήσετε στη σύνδεση των καλωδίων, όπως φαίνεται στις στροφές 1.

ΣΥΣΤΑΣΗ: Συνδέστε τον εξοπλισμό χρησιμοποιώντας στιβαρά μονοπολικά καλώδια. Συνδέστε το κύκλωμα φορτίου στον ακροδέκτη O και το ουδέτερο καλώδιο. Συνδέστε τον ακροδέκτη I στον διακόπτη κυκλώματος. Εάν το Shelly Pro 3EM στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο διακόπτης Shelly Pro 3EM δεν έχει συνδεθεί στο δίκτυο, εγκαταστήστε το Shelly Pro 3EM σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας και ασφάλειας.

Ένδειξη LED

- Τροφοδοσία (κόκκινο): Ανάβει όταν το ρεύμα είναι συνδεδεμένο.
- Έξοδος (κόκκινο): Ανάβει όταν η επαφή του ρελέ εξόδου είναι κλειστή.

Προδιαγραφές

Τοποθέτηση: σε ράγα DIN, συνδεδεμένο στο Shelly Pro 3EM

Διαστάσεις: 94x19x69

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως 40°C

Μέγιστο υψόμετρο: 2000 m

Μέγιστη ροπή στρέψης των βιδωτών ακροδεκτών: 0,4 Nm

Διατομή αγωγού: 0,5 έως 2,5 mm² / 20 έως 14 AWG

Μήκος λωρίδας: 6 έως 7 mm

Τροφοδοσία: 3,3 VDC και 12 VDC (από το Shelly Pro 3EM)

Κατανάλωση ισχύος: < 1 W

Μέγιστη τάση μεταγωγής AC: 240 V

Μέγιστη τάση μεταγωγής DC: 30 V

Μέγιστο ρεύμα μεταγωγής: 2 A

Επαφή χωρίς δυναμικό: Ναι

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να τοποθετούνται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες για το θέμα αυτό μπορείτε να λάβετε από τη δημοτική αρχή, την εγκατάσταση επεξεργασίας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.

CE Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για θέματα ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος, οι οποίες καθορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών χρήσης που παρήγαγε ο κατασκευαστής.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείψει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες κυκλικής συντήρησης ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, η διαφορά της οικονομικής κατάστασης του προϊόντος από ένα καινούργιο προϊόν πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση κατά τη στιγμή της διαπίστωσης μιας κατάστασης ανομοιομορφίας μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.