

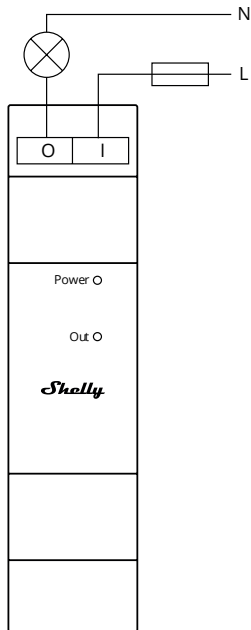


Dodatek do Shelly Pro 3EM

Instrukcja obsługi



Schemat



Obr. 1

Zaciski urządzenia:

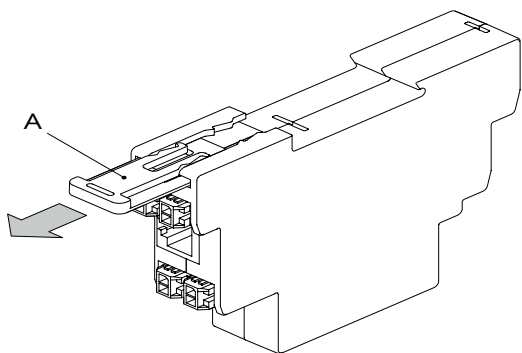
O: Zacisk wyjściowy przełącznika

I: Zacisk wejściowy przełącznika

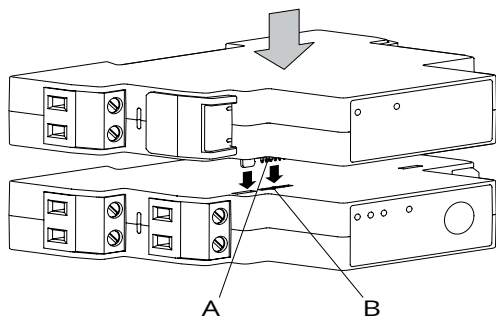
Kable:

N: Przewód neutralny

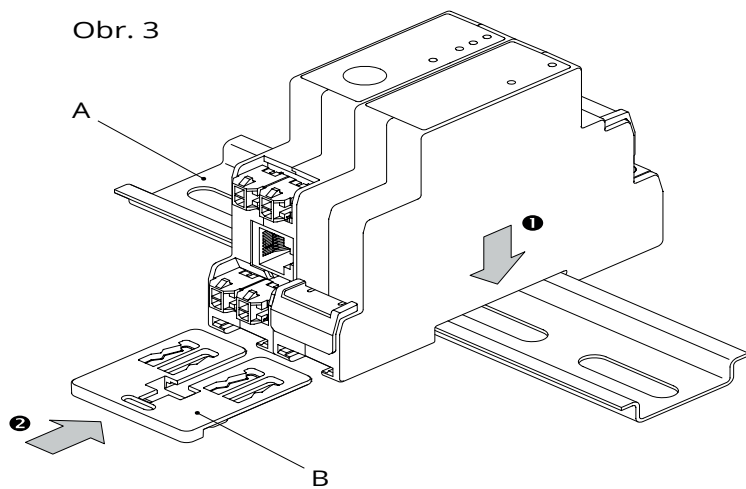
L: Przewód pod napięciem (110 - 240 VAC)



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

Przeczytaj przed użyciem

Niniejszy dokument zawiera ważne informacje techniczne i dotyczące bezpieczeństwa urządzenia, jego bezpiecznego użytkowania i instalacji.

UWAGA! Przed rozpoczęciem instalacji należy uważnie i w całości przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dołączone do urządzenia. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa lub odmowy gwarancji prawnej i/lub handlowej (jeśli dotyczy). Allterco Robotics EOOD nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

Wprowadzenie do produktu

Shelly Pro 3EM Switch Add-on to galwanicznie izolowany przełącznik, który rozszerza funkcje Shelly Pro 3EM, umożliwiając sterowanie stycznikami lub innymi urządzeniami elektrycznymi.

Instrukcja instalacji

UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Montaż/instalacja urządzenia do sieci elektrycznej musi być wykonana z zachowaniem ostrożności przez wykwalifikowanego elektryka.

UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Każda zmiana połączeń musi być wykonywana po upewnieniu się, że na zaciskach urządzenia nie ma napięcia.

UWAGA! Urządzenia należy używać wyłącznie z siecią elektryczną i urządzeniami zgodnymi z obowiązującymi przepisami. Zwarcie w sieci elektrycznej lub w jakimkolwiek urządzeniu podłączonym do urządzenia może spowodować jego uszkodzenie.

UWAGA! Nie wolno podłączać urządzenia do odbiorników przekraczających podane maksymalne obciążenie!

UWAGA! Urządzenie należy podłączać wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/lub obrażenia ciała.

UWAGA! Nie należy instalować urządzenia w miejscach, w których może ono ulec zamoczeniu.

Jeśli instalujesz dodatek Shelly Pro 3EM Switch Add-on do urządzenia Shelly Pro 3EM, które jest już podłączone do sieci energetycznej, sprawdź, czy wyłączniki są wyłączone i nie ma napięcia na zaciskach urządzenia, do którego podłączasz dodatek. Można to zrobić za pomocą testera fazy lub multimetru. Kiedy upewnisz się, że nie ma napięcia, możesz przystąpić do instalacji Shelly Pro 3EM Switch Add-on.

Zdejmij wspornik montażowy (A) Shelly Pro 3EM, jak pokazano na obr. 2.

Podłącz dodatek Shelly Pro 3EM Switch Add-on do urządzenia Shelly Pro 3EM jak pokazano na obr. 3

UWAGA! Należy bardzo uważać, aby nie zgiąć pinów nagłówka urządzenia (obr. 3(A)) podczas wkładania ich do złącza nagłówka urządzenia Shelly Pro 3EM (obr. 3(B)). Umieść Shelly Pro 3EM z dołączonym dodatkiem Shelly Switch Add-on na szynie DIN (obr. 4(A)) i włóż dostarczony podwójny wspornik montażowy (obr. 4(B)), aby przymocować podłączone urządzenia do szyny DIN. Teraz można przystąpić do podłączania kabli, jak pokazano na obr. 1.

ZALECENIE: Podłącz urządzenie za pomocą solidnych kabli jednożyłowych. Podłącz obwód obciążenia do zacisku O i przewodu neutralnego. Podłącz zacisk I do wyłącznika automatycznego. Jeśli urządzenie Shelly Pro 3EM, do którego podłączony jest przełącznik Shelly Pro 3EM nie zostało podłączone do sieci elektrycznej, należy je zainstalować zgodnie z instrukcją obsługi i bezpieczeństwa.

Wskaźnik LED

- Zasilanie (czerwony): Świeci, gdy podłączone jest zasilanie.

- Wyjście (czerwony): Świeci, gdy styk przekaźnika wyjściowego jest zamknięty.

Specyfikacja

Montaż: na szynie DIN, podłączony do Shelly Pro 3EM

Wymiary: 94x19x69

Temperatura pracy: od -20°C do 40°C

Maks. wysokość: 2000 m

Maks. moment obrotowy zacisków śrubowych: 0,4 Nm

Przekrój przewodu: 0,5 do 2,5 mm² / 20 do 14 AWG

Długość taśmy: 6 do 7 mm

Zasilanie: 3,3 VDC i 12 VDC (z urządzenia Shelly Pro 3EM)

Zużycie energii elektrycznej: < 1 W

Maks. napięcie przełączania AC: 240 V

Maks. napięcie przełączania DC: 30 V

Maksymalny prąd przełączania: 2 A

Styk bezpotencjałowy: Tak

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienną stan fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.