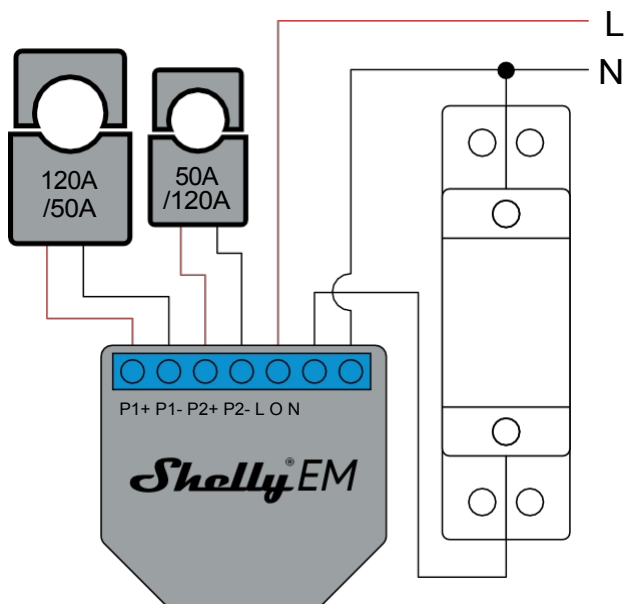


Kit Shelly EM + transformator 50A (măsurare energie)

Instrucțiuni de utilizare





Legenda

N - Intrare neutră (110-230 V AC); L -

Intrare de linie (110-230 V AC);

O - leșire pentru comanda contactorului (max. 2 A); P1+

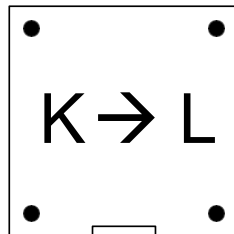
- Conexiune pozitivă a transformatorului de curent 1 P1-

- Conexiune negativă a transformatorului de curent 1

P2+ - Conexiune pozitivă a transformatorului de curent 2

P2- - Conexiune negativă a transformatorului de curent 2

Contorul dublu de energie Shelly® EM WiFi dual de la Allterco Robotics este proiectat pentru a fi montat într-o consolă de perete standard sau lângă întrerupătoare pentru a monitoriza energia electrică prin intermediul acestuia, independent pentru fiecare canal și cu un control robust al contactorului. Shelly poate funcționa ca dispozitiv independent sau ca accesoriu pentru un controler de automatizare a locuinței.



- Obiectivul controlului: Operare
- Proiectarea controlerului: Montare independentă
- Tipul 1.B
- Gradul de poluare 2
- Tensiune de impuls: 4000 V

Există o săgeată pe partea inferioară a transformatorului cu miez divizat care indică modul în care acesta trebuie plasat pe cablul de linie. Săgeata indică direcția fluxului de curent/tensiune.

Specificații

Alimentare - 110-230V +10% 50/60Hz AC

Măsurare maximă pe canal - 120A/230V

Sarcina maximă a releului - 2A/230V

Temperatura de funcționare - 40°C până la 40°C

Puterea semnalului radio - 1mMW

Protocol radio - WiFi 802.11 b/g/n

Frecvență: 2412-2472 MHz; (max. 2483,5 MHz)

Raza de acțiune (în funcție de construcția locală) - până la 50 m în exterior, până la 30 m în interior

Dimensiuni (H x l x L) - 39 x 36 x 17 mm

Consum de energie - < 1 W

Informații tehnice

- Control WiFi de pe un telefon mobil, calculator, sistem de automatizare sau alt dispozitiv care acceptă HTTP și/sau UDP
- Management bazat pe microprocesor

NOTĂ!

- Risc de electrocutare. Asamblarea unității trebuie efectuată cu atenție.
- Nu permiteți copiilor să se joace cu butoanele/conectările la dispozitiv. Păstrați dispozitivele de control de la distanță Shelly (telefoane mobile, tablete, computeri) departe de copii.

Introducere în Shelly®

Shelly® este o familie de dispozitive inovatoare care permit controlul de la distanță al aparatelor electrice prin intermediul unui telefon mobil, al unui computer sau al unui sistem de automatizare a locuinței. Shelly® utilizează WiFi pentru a se conecta la dispozitivele pe care le controlează. Acestea se pot afla în aceeași rețea WiFi sau pot utiliza accesul la distanță (prin internet). Shelly® poate funcționa de sine stătător, fără a fi gestionat de către controlerul de automatizare a locuinței, în rețeaua WiFi locală, precum și prin intermediul unui serviciu cloud, de oriunde utilizatorul are acces la internet. Shelly® dispune de un server web integrat, prin intermediul căruia utilizatorul poate regla, controla și monitoriza dispozitivul. Shelly® are două moduri WiFi - Punct de acces (AP) și Client (CM). Pentru a funcționa în modul Client, routerul WiFi trebuie să se afle în raza de acțiune a dispozitivului. Dispozitivele Shelly® pot comunica direct cu alte dispozitive WiFi prin intermediul protocolului HTTP. O interfață API poate fi furnizată de către producător. Dispozitivele Shelly® pot fi disponibile pentru monitorizare și control, chiar dacă utilizatorul se află în afara razei de acțiune a rețelei WiFi locale, atâta timp cât routerul WiFi este conectat la internet. Este posibilă utilizarea funcției cloud, care este activată prin intermediul serverului web al dispozitivului sau prin intermediul setărilor din aplicația mobilă Shelly Cloud. Utilizatorul se poate înregistra și accesa Shelly Cloud folosind aplicațiile mobile Android sau iOS sau orice browser web și site-ul web: <https://my.Shelly.cloud/>.

Instrucțiuni de instalare

NOTĂ!

- Risc de șoc electric! Asamblarea/instalația aparatului trebuie efectuată de o persoană calificată (electrician).
- Pericol de electrocutare! Nu conectați borna de clemă a transformatorului de curent la linie înainte de a o conecta la Shelly EM. Chiar dacă este conectat doar transformatorul de curent, este posibil să existe o tensiune ridicată pe firele de conectare ale acestuia.
- Risc de electrocutare. Chiar și atunci când aparatul este oprit, tensiunea poate fi prezentă la bornele sale. Orice modificare a conexiunii terminalelor trebuie efectuată după ce v-ați asigurat că toate sursele locale de alimentare cu energie electrică sunt oprite/deconectate.
- Nu conectați aparatul la consumatori care depășesc sarcina maximă specificată!
- Conectați aparatul numai așa cum se arată în acest manual. Orice altă metodă poate provoca daune și/sau vătămări.
- Aparatul trebuie utilizat numai cu energie electrică de la rețea și cu aparate care respectă toate reglementările aplicabile.

RECOMANDARE! Aparatul poate fi conectat la circuitele și aparatele electrice și le poate controla numai dacă acestea sunt conforme cu standardele și normele de siguranță relevante.

Declarație de conformitate simplificată

Producător: Allterco Robotics EOOD

Adresă: 103 Cherni vrah Blvd. 103, 1407 Sofia, Bulgaria

Produs: Kit Shelly EM + transformator 50A

Model: EM+50A

Produsul este conform cu Directiva 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE.

Declarația de conformitate este disponibilă la: <https://files.innpro.pl/Shelly>

Frecvența radio: 2412-2483,5 MHz Puterea maximă a frecvenței radio: <20 dBm

Protecția mediului



Deșeurile electronice etichetate în conformitate cu directiva Uniunii Europene nu trebuie depozitate împreună cu alte deșeuri municipale. Acestea fac obiectul unei colectări separate și al unei reciclări în puncte desemnate. Dacă vă asigurați că acestea sunt eliminate corect, veți preveni eventualele consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană. Sistemul de colectare a echipamentelor uzate respectă reglementările locale de mediu pentru eliminarea deșeurilor. Informații detaliate pe această temă pot fi obținute de la autoritatea municipală, de la stația de tratare sau de la magazinul unde a fost achiziționat produsul.



Produsul respectă cerințele așa-numitei directive "Noua Abordare" a Uniunii Europene (UE) în materie de siguranță, sănătate și mediu, care specifică pericolele care trebuie detectate și eliminate.

Acest document este o traducere a manualului de instrucțiuni original realizat de producător.

Informații detaliate privind condițiile de garanție ale distribuitorului / producătorului sunt disponibile la <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Produsul trebuie întreținut (curățat) în mod regulat de către utilizator sau de către centre de service specializate, pe cheltuiala și pe cheltuiala utilizatorului. În absența unor informații privind acțiunile de întreținere sau de service ciclice necesare în instrucțiunile de utilizare, diferența dintre starea financiară a produsului și un produs financiar nou trebuie evaluată în mod regulat, cel puțin o dată pe săptămână. În cazul în care se detectează sau se constată orice discrepanță, trebuie luate urgent măsuri de întreținere (curățare) sau de service. Dacă nu se efectuează o întreținere (curățare) și nu se reacționează în mod corespunzător în momentul în care se detectează o stare de disonanță, se poate ajunge la deteriorarea permanentă a produsului. Garantul nu este răspunzător pentru daunele rezultate din neglijență.