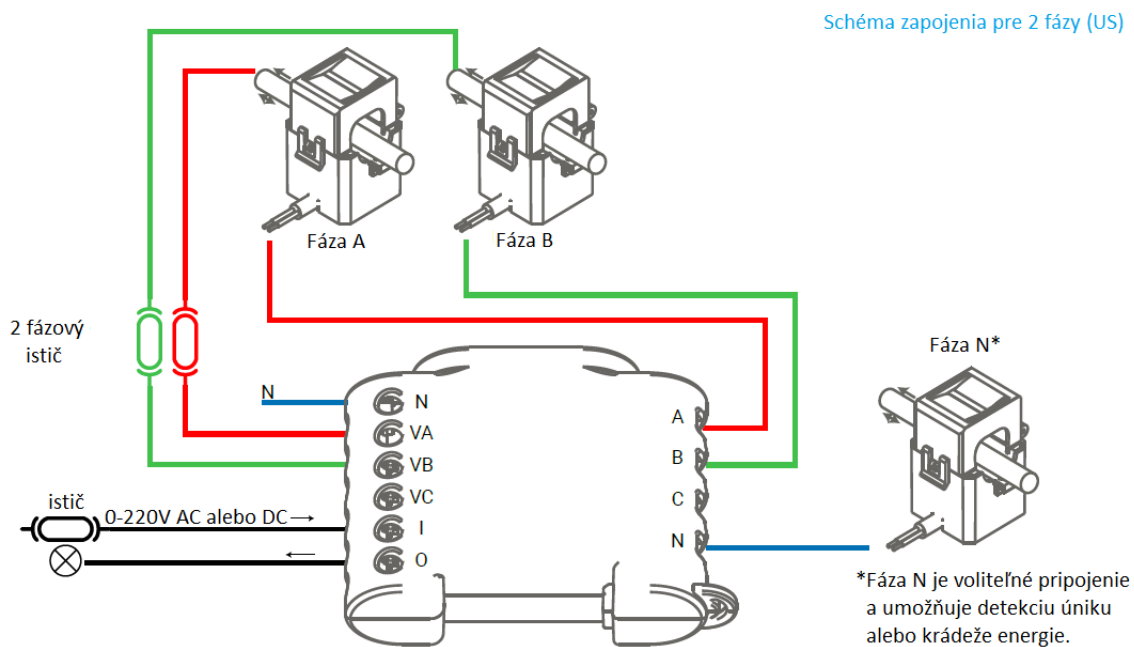
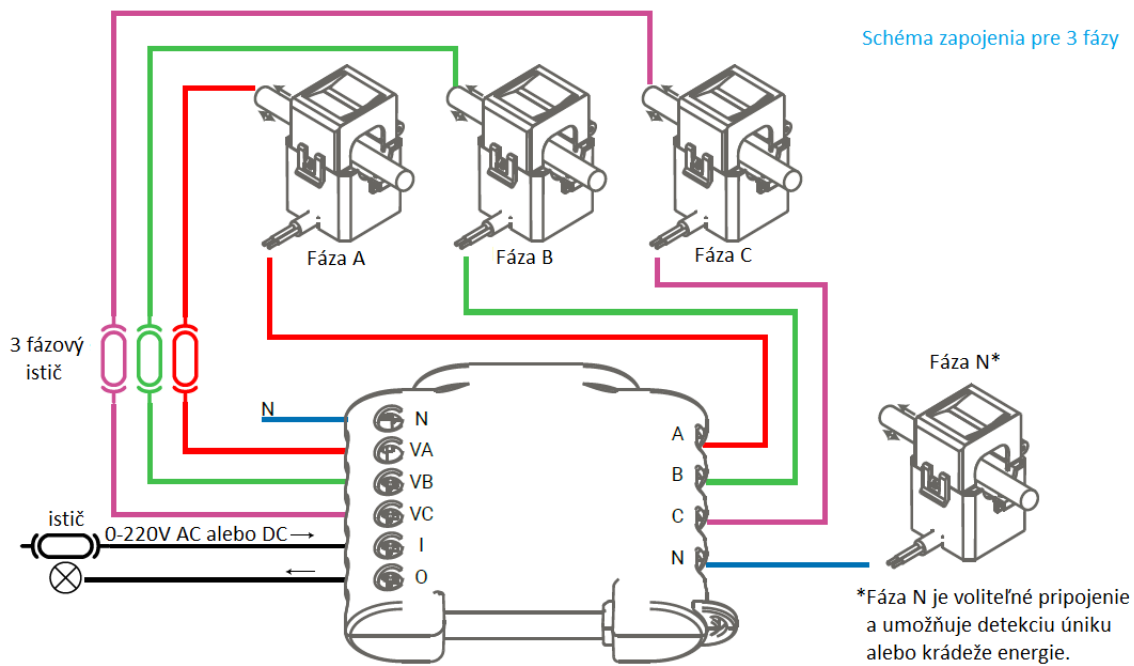
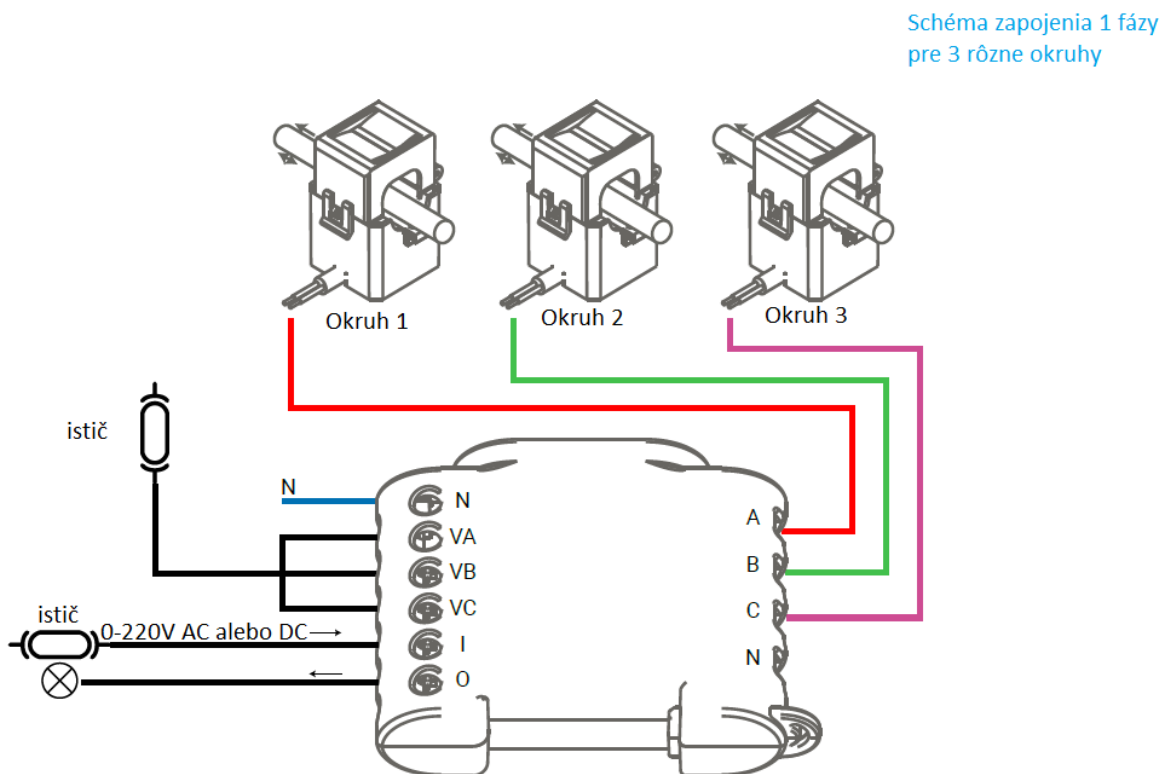
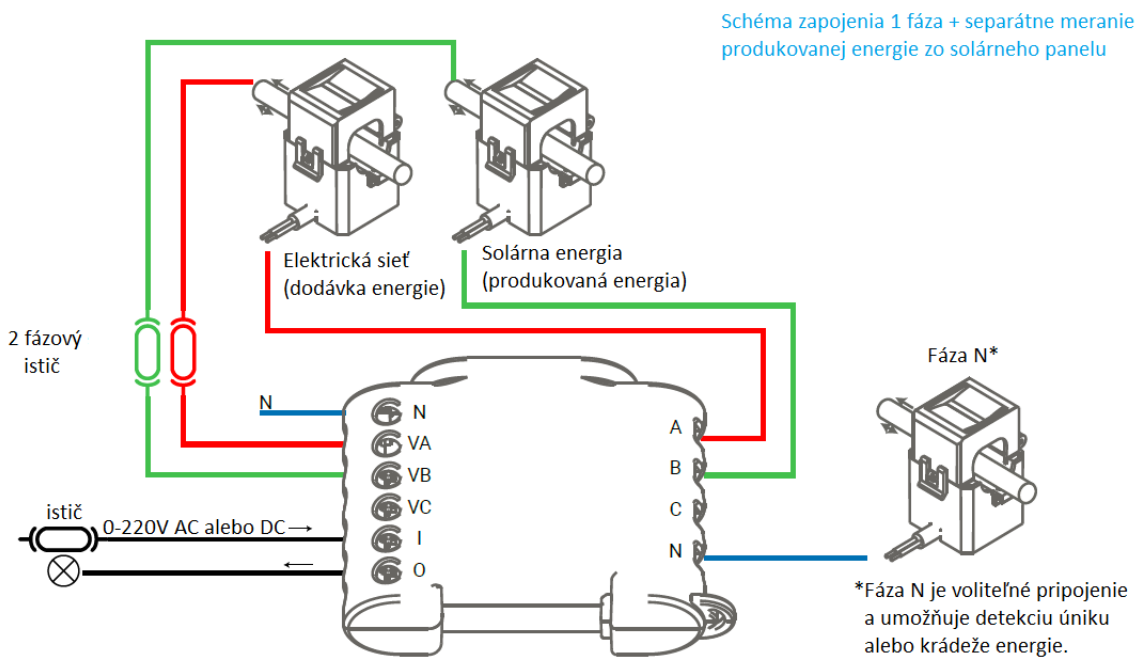


Shelly 3EM Užívateľský návod

WiFi 3 Fázový Merač Elektrickej Spotreby





Legenda:

Ľavá strana

- **N** – Svorka pre zapojenie Neutrálneho vodiča (110-230V AC)
- **VA** - Svorka pre zapojenie Fázy A (110-230V AC)
- **VB** - Svorka pre zapojenie Fázy B (110-230V AC)
- **VC** - Svorka pre zapojenie Fázy C (110-230V AC)
- **I** – Vstupná svorka pre zapojenie ovládania stykača
- **O** – Výstupná svorka pre zapojenie ovládania stykača

Pravá strana

- IN- IN+ - Vstup pre zapojenie prúdového transformátora (mer. svorky) pre Neutrálny vodič*
- IC- IC+ - Vstup pre zapojenie prúdového transformátora (mer. svorky) pre Fázu C
- IB- IB+ - Vstup pre zapojenie prúdového transformátora (mer. svorky) pre Fázu B
- IA- IA+ - Vstup pre zapojenie prúdového transformátora (mer. svorky) pre Fázu A

Trojfázový merač energie WiFi, Shelly 3EM od spoločnosti Allterco Robotics je určený na montáž vedľa ističov, aby bolo možné prostredníctvom tohto merača monitorovať elektrickú energiu, nezávisle pre každý kanál (fázu) a pre riadenie vysokého výkonu stýkača. Shelly môže pracovať ako samostatné zariadenie alebo ako doplnok do systému domácej automatizácie. Shelly 3EM môže merať vstupnú (produkovanú) a výstupnú (spotrebovanú) energiu.

- Účel použitia: Meranie a ovládanie
- Konštrukcia: Nezávisle namontovaný
- Ochrana Typ 1.B
- Stupeň znečistenia 2
- Impulzné napätie: 4 000 V

Špecifikácia

- Napájanie: 110 - 230 V \pm 10% 50/60 Hz AC
- Maximálne meranie na kanál (fázu): 120A / 230V
- Max. zaťaženie relé: 10A / 230V
- Vyhovuje normám EÚ:
 - RED 2014/53/EU
 - LVD 2014/35/EU
 - EMC 2004/108/WE
 - RoHS2 2011/65/UE
- Pracovná teplota: - 40°C až 40°C
- Výkon rádiového signálu: 1 mW
- Rádiový protokol: WiFi 802.11 b/g/n
- Frekvencia: 2 400 - 2 500 MHz;
- Prevádzkový rozsah (v závislosti od miestnej výstavby):
 - do 50 m vonku
 - do 30 m v interiéroch
- Rozmery (VxŠxD): 73 x 57 x 22 mm
- Elektrická spotreba: <1 W

Detekcia krádeže energie

Aby bola táto funkcia k dispozícii, bude možno potrebné aktualizovať firmvér vášho zariadenia Shelly 3EM. S ďalším prúdovým transformátorom s rozdeleným jadrom (meracia svorka), ktorý je pripojený k svorky IN- IN+ na Shelly 3EM, môžete dostať upozornenie, ak dôjde ku krádeži alebo úniku energie. Postupujte podľa schém zapojenia na obr. 1 a 2, v závislosti od vašej potreby.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!