



CONTOR MONOFAZAT INTELIGENT WiFi

63A, 110V 220V 50/60Hz



MANUAL DE UTILIZARE

I. Aplicare

Voltaj regabil, protectie curent si tensiune, contor kWh – acest dispozitiv intelligent are protectie la supratensiune si subtensiune, impotriva scurgerilor de curent. In cazul defectiunilor cauzate de supratensiune, subtensiune, supracurent sau scurgeri in linie, acest produs se poate opri instantaneu pentru a preveni arderea echipamentului electric. Valorile de protectie la supratensiune, subtensiune, supracurent si scurgeri ale acestui produs pot fi stabilite de dvs si pot fi ajustate in concordanta cu acest lucru.

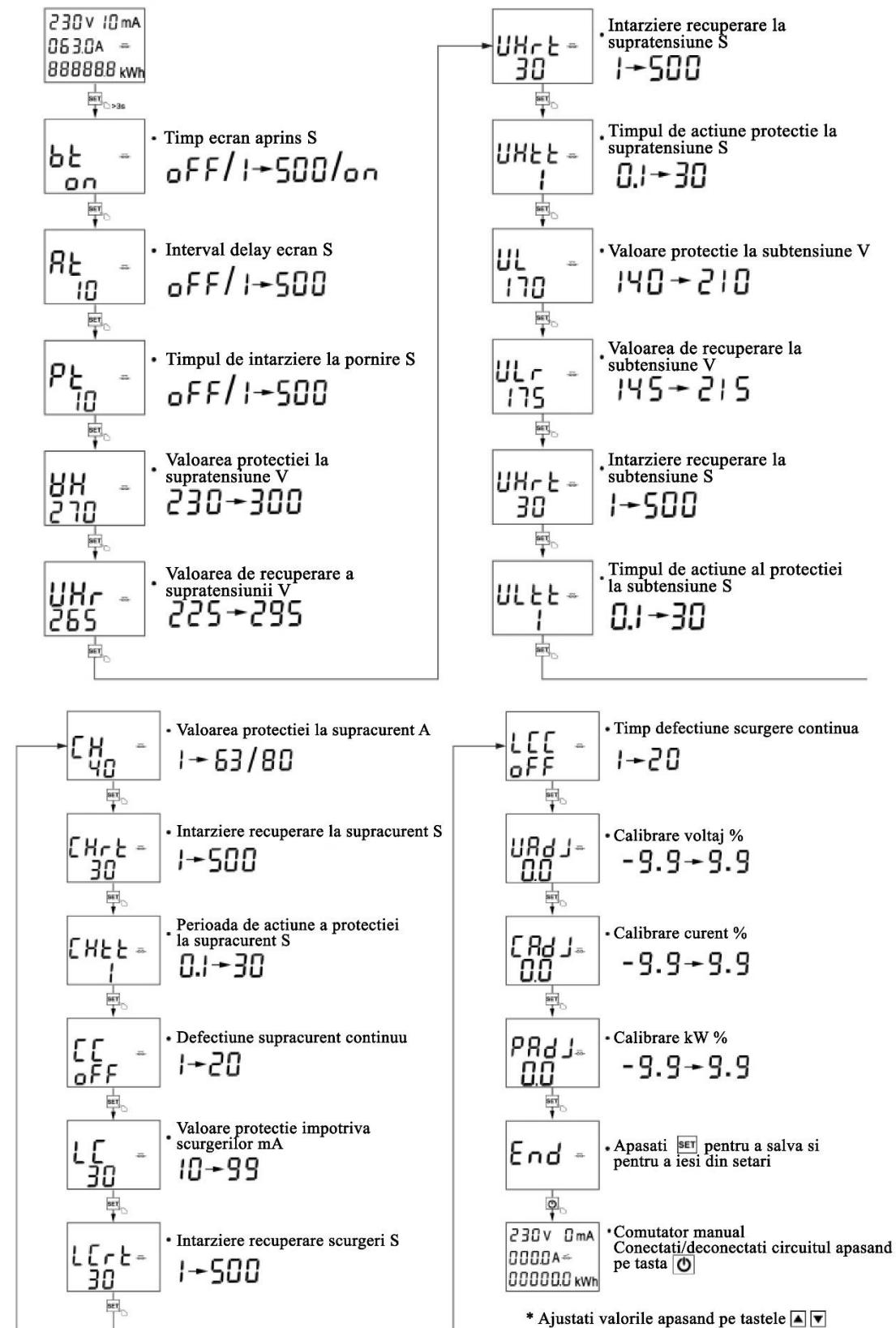
II. Caracteristicile produsului

- 2.1 In cazul defectiunilor cauzate de supratensiune, subtensiune, supracurent sau scurgeri in linia monofazata, produsul poate opri linia si poate restabili apoi automat conectarea liniei cu o intarziere dupa ce totul revine la starea normala.
- 2.2 In cazul unei supratensiuni tranzitorii in linie, produsul poate proteja echipamentul de operare falsa.
- 2.3 In cazul in care linia este supusa unei tensiuni instabile sau la o oprire si pornire brusca din cauza conexiunii slabite sau a altor defectiuni, produsul va deconecta linia.
- 2.4 Cand tensiunea atinge varful de putere, produsul in sine nu va fi deteriorat.
- 2.5 Dispozitivul poate afisa kWh, kW si factorul de putere.

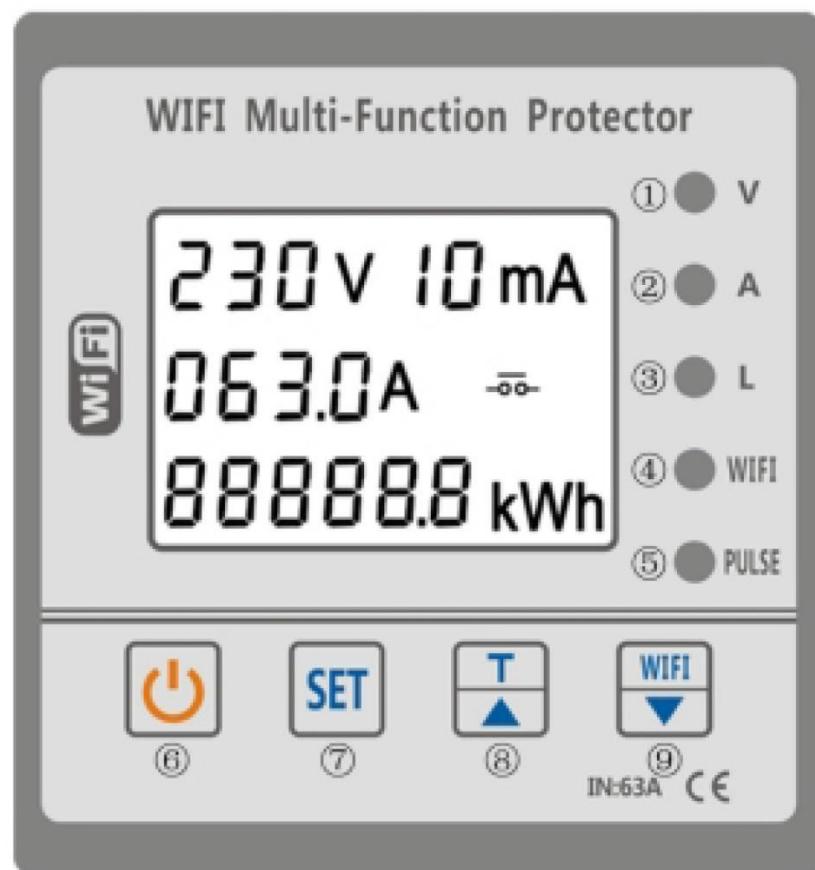
III. Principalii parametri tehnici

| Functie | Parametru tehnic | Functie | Parametru tehnic |
|---|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Tensiune de intrare | AC 140 – 300V | Timp de intarziere al intervalului de pornire/afisare | 1 – 500s Implicit 10s |
| Valoarea protectiei la supratensiune | 230 – 300V Implicit 270V | Valoarea de recuperare a supratensiunii | 225 – 295V Implicit 265V |
| Valoarea protectiei la subtensiune | 140 – 210V Implicit 170V | Valoarea de recuperare a subtensiunii | 145 – 215V Implicit 175V |
| Valoarea protectiei la supracurent | 63A:1 – 63A Implicit 40A | Valoarea de recuperare la supracurent | 0.5 – 62.5A |
| | 80A:1 – 80A Implicit 60A | | 0.5 – 79.5A |
| Valoarea protectiei impotriva scurgerilor | 10 – 99 mA Implicit 30mA | Timp continuu supracurent / defectiuni de scurgere | 1 – 20 de ori Implicit OFF |
| Timpul de intarziere al recuperarii | 1 – 500s Implicit 30s | Timp de actiune | 0.1 – 30s Implicit 1s |
| Calibrare tensiune / curent / kW | -9.9 – 9.9% | Consumul de energie | ≤ 2W |
| Durata de viata electrica si mecanica | ≥ 100000 cicluri | Dimensiune | 95 x 45 x 68mm |

IV. Setari produs



V. Indicatorii panoului si utilizarea tastelor



- 1) Indicator alarma la supra/subtensiune
- 2) Indicator alarma la supracurent
- 3) Indicator alarma surgeri
- 4) Indicator WiFi
- 5) Indicator kWh
- 6) Comutator manual
- 7) Tastare SET: apasati lung pentru 3 secunde pentru a intra in interfata setari
- 8) Tasta +

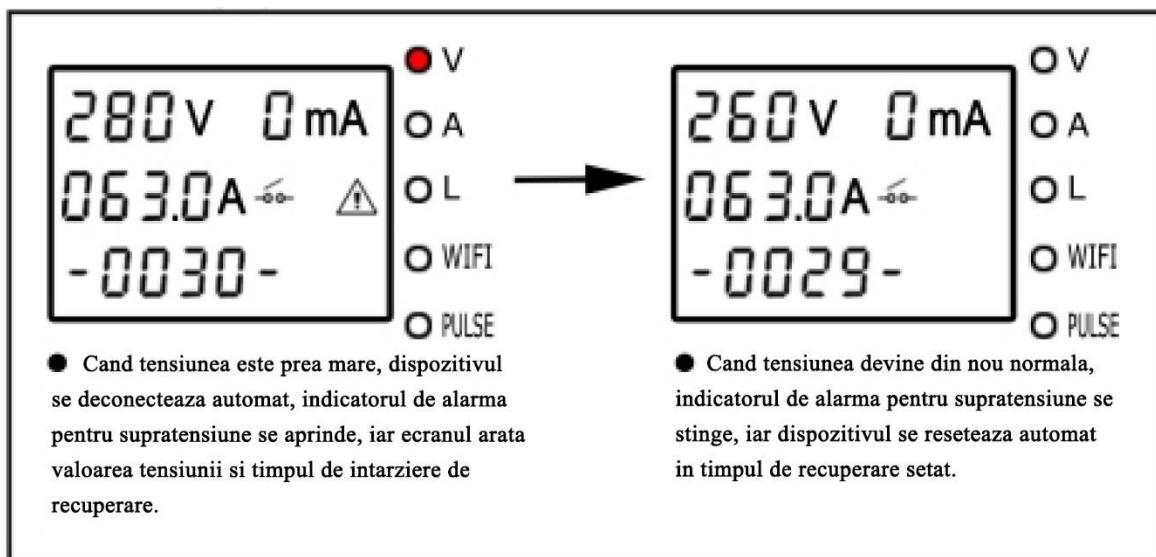
Apasati lung pentru 3 secunde pentru a testa surgerile

- 9) Tasta - (WiFi)

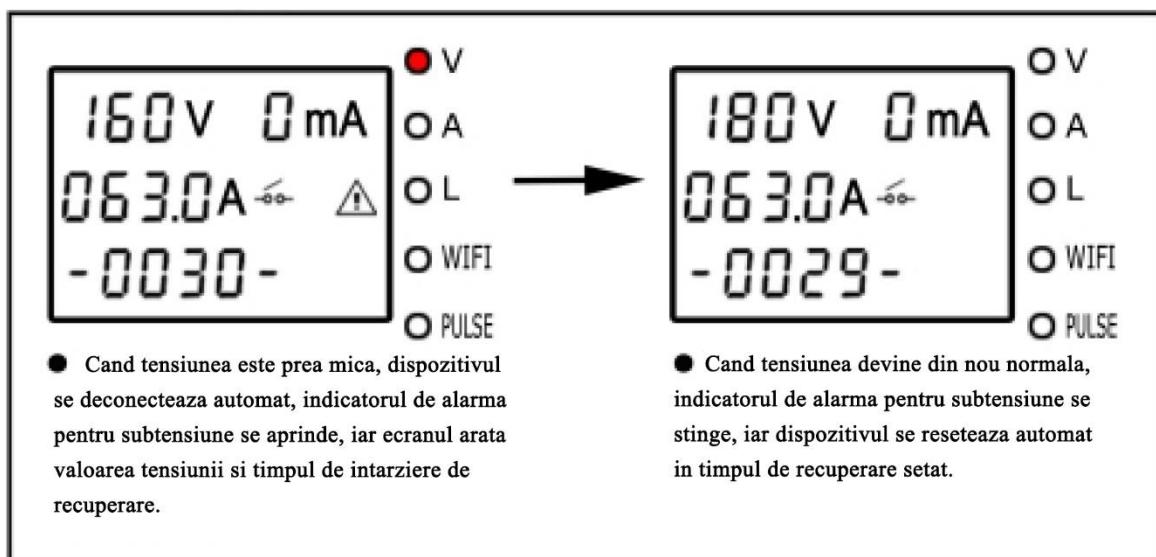
Apasati lung pentru 5 secunde pentru a configura reteaua WiFi

VI. Descrierea afisajului

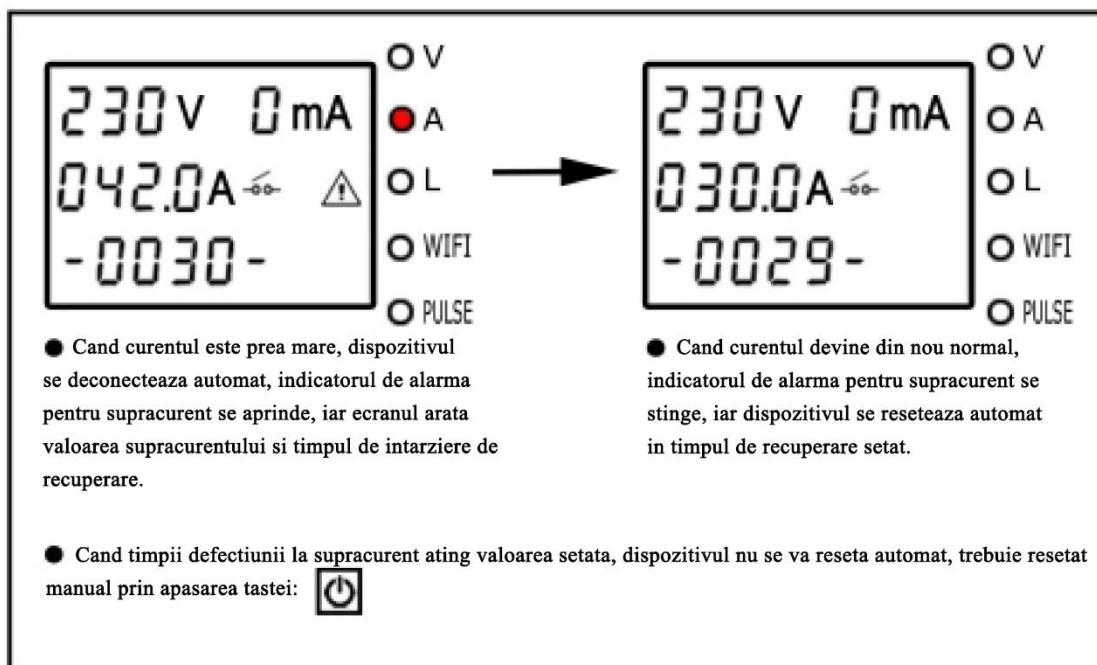
6.1 Protectia la supratensiune



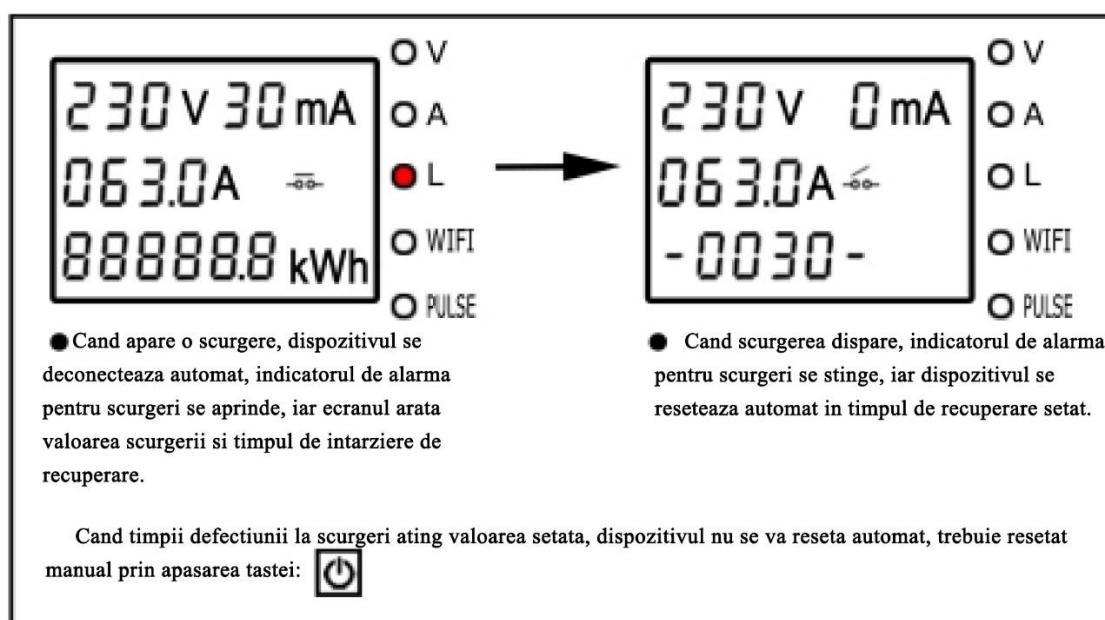
6.2 Protectia la subtensiune



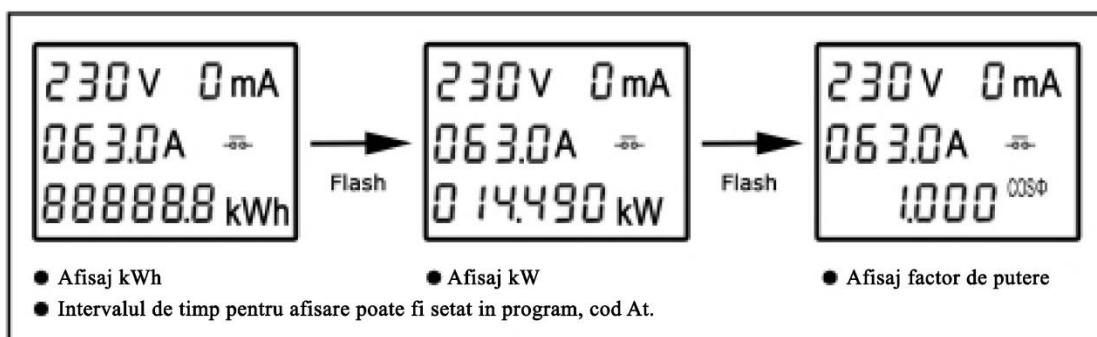
6.3 Protectia la supracurent



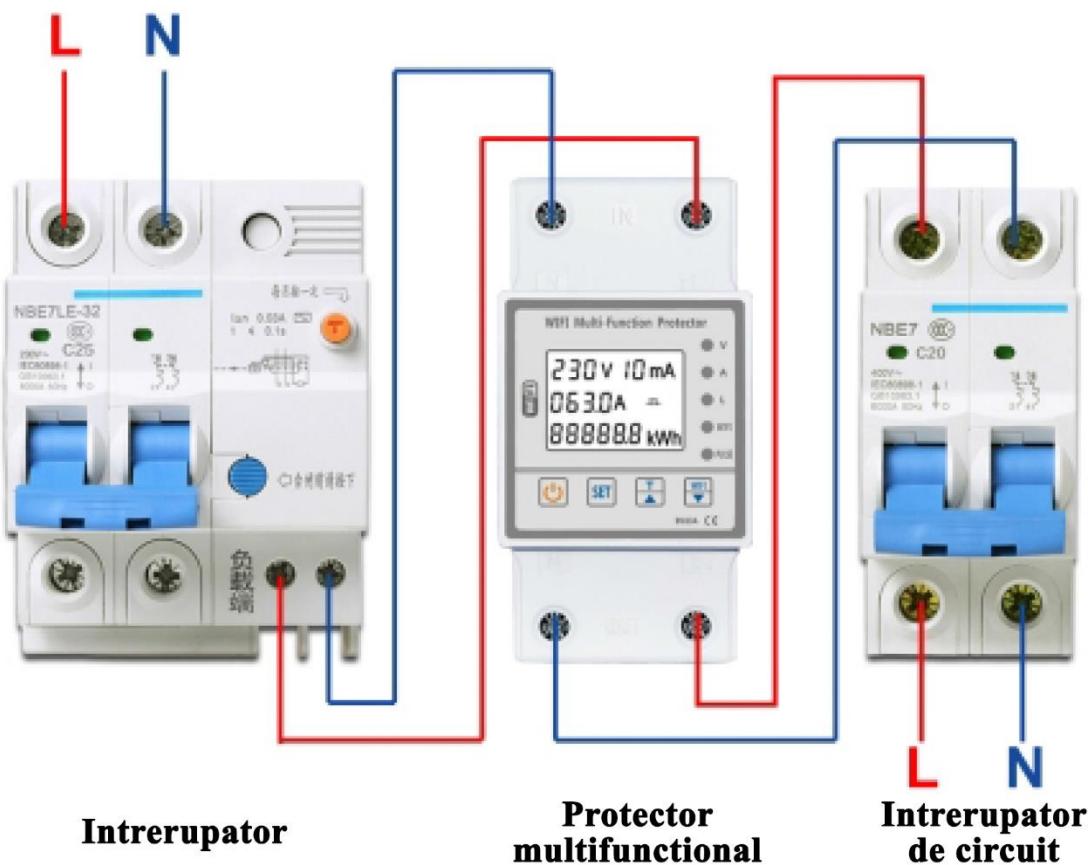
6.4 Protectia la scurgeri



6.5 Afiseaza pe rand kWh, kW si factorul de putere



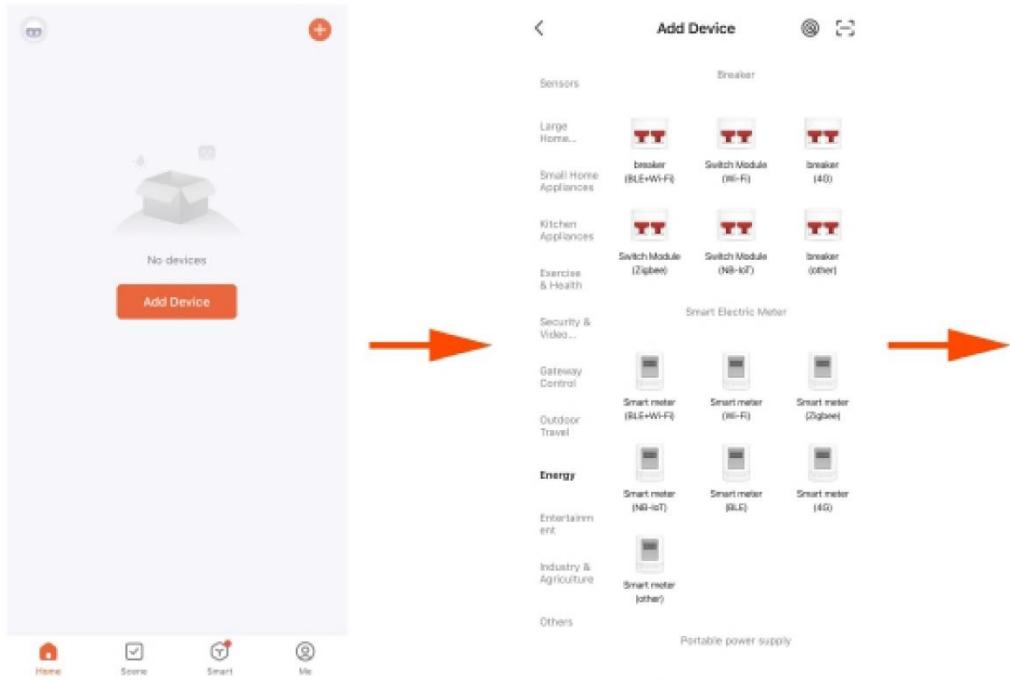
VII. Schema de conexiuni



VIII. Conectare aplicatie

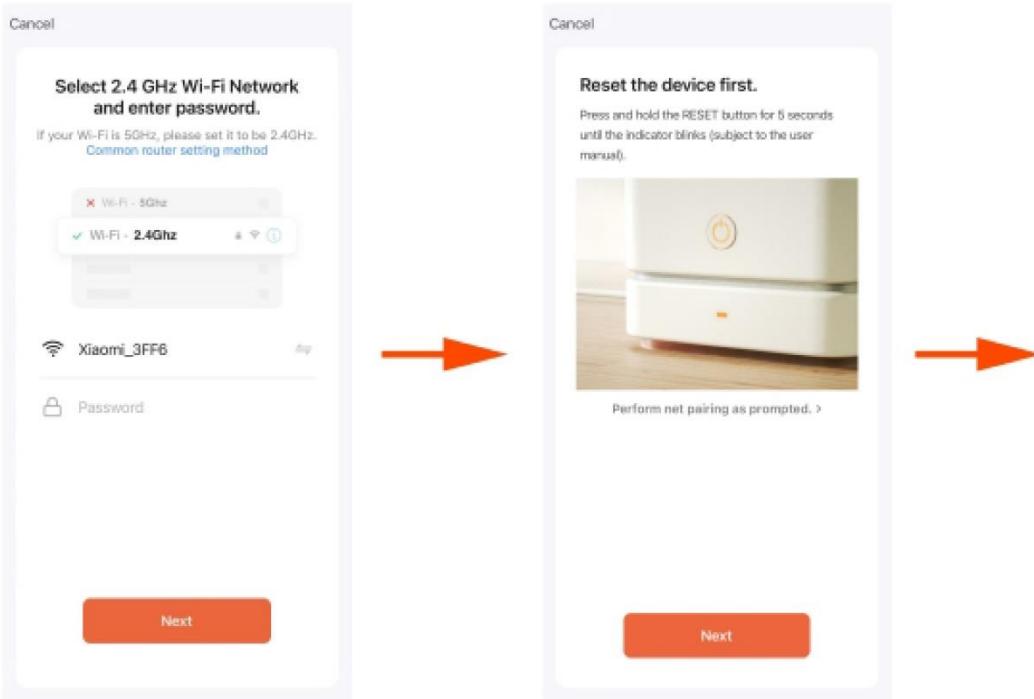


Scanati codul QR sau cautati “tuya”
in Google Play sau APP Store pentru
a descarca aplicatia



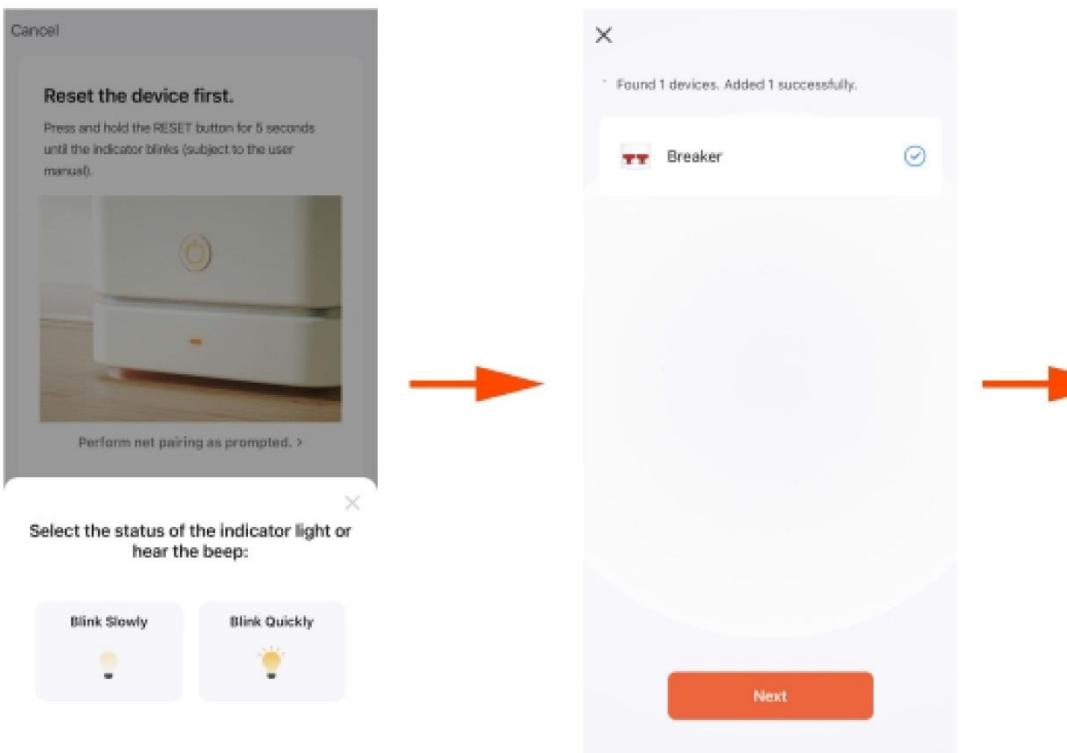
Click Add Device pentru a adauga produsul

Alege Energy - Switch Module (WiFi)



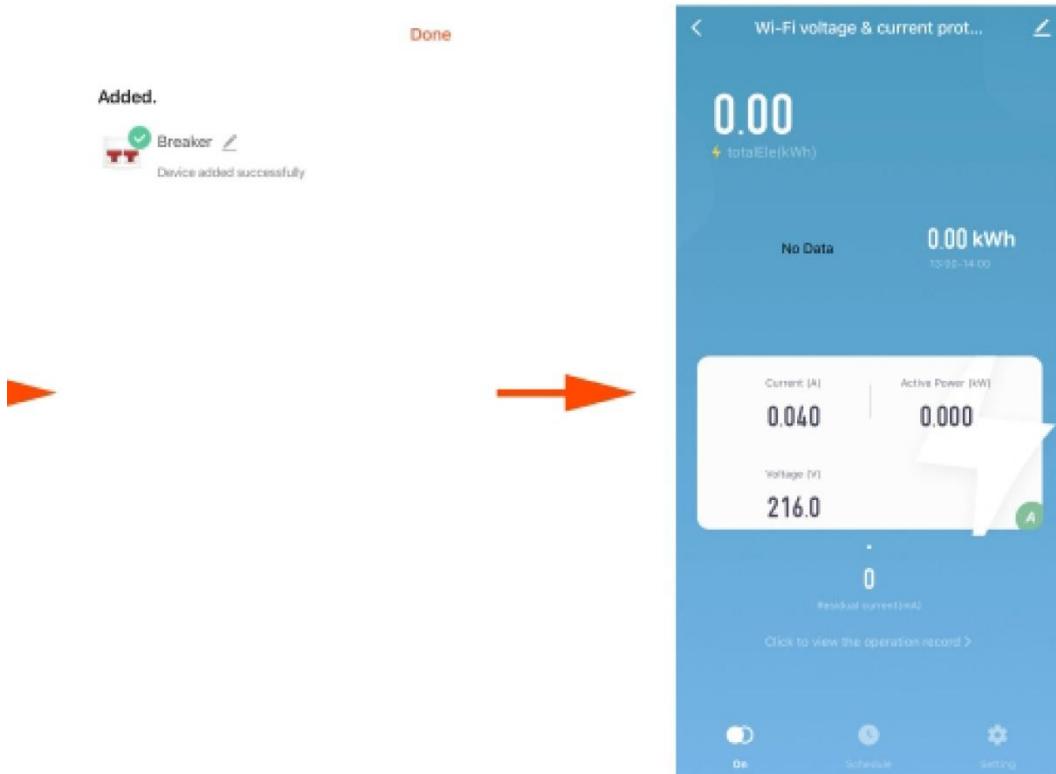
Introduceti parola WiFi pentru a va conecta la retea

Apasati pentru 5 secunde pentru a restarta dispozitivul si apasati Next



Selectati starea indicatorului luminos de pe dispozitiv

Asteptati sa apara dispozitivul si apoi selectati-l



**Dispozitivul a fost adaugat cu succes.
Atunci indicatorul WiFi va ramane aprins.**

**Intrati in interfata de operare
de pe telefon**