

## Manual de utilizare

Siguranta automata Wi-Fi LUXION, 63A 2 Poli  
(1P+N), Monitorizare consum, Control aplicatie  
LX-TYRC2P-63SM



1. Domeniul de aplicare și caracteristicile aplicației Intelligent sigurantei automate pentru AC50Hz, tensiunea de funcționare nominală 230V, curentul de lucru nominal 63A și următorul utilizator sau încărcare, performanță bună, bună și fiabilă, despărțire rapidă, de tipul de cale ferată, centre comerciale, clădiri de birouri, hoteluri, școli, spitale, vile și așa mai departe.

## 2. Funcția produsului

2.1 Închiderea automată, produsele din linia normală, puterea poate fi închisă automat, pot fi, de asemenea, setate atunci când întrerupătorul nu este închis.

2.2 Control de la distanță: din aplicație mobilă: On/oprit

2.3 Feedback în timp real: feedback în timp real al stării de împărțire/închidere a produsului.

2.4 Temporizator: calendarul pornit/oprit.

2.5 Controlul partajării: poate fi împărțit cu mai multe persoane.

2.6 Protecție curent rezidual:

Când curentul de scurgere este mai mare decât valoarea setată sau șocul electric personal (cu protecție la scurgeri), protectorul se deconectează automat la 0,1 s.

2.7 Cu funcție de contorizare: poate afișa tensiune, energie curentă, electricitate.

## 3 Condiții normale de lucru

3.1 Temperatura aerului ambiental

a. limita superioară nu trebuie să depășească 40 °C

b. Limita inferioară nu trebuie să fie mai mică de 5 °C

c. Valoarea medie în 24H nu depășește 35 °C

d. Limită temperatura serviciului -25 °C ~ 70 °C

3.2 Altitudinea locului de instalare nu trebuie să depășească 2.000 de metri.

3.3 Stare atmosferică

A. Când temperatura aerului ambiental este de + 40 °C, umiditatea relativă a aerului nu depășește 50%, umiditatea relativă mai mare poate fi obținută la temperaturi mai scăzute.

B. Când temperatura minimă medie lunară a lunii mai umede este de 25 °C, umiditatea medie a fazei lunare este de 90%.

C. A fost luată în considerare condensul pe suprafața produsului datorită modificării temperaturii.

3.4 Nivelul de poluare utilizat în întrerupătorul este de nivel 2.

3.5 Tip de instalare: Clasa II, Clasa a III -a

## 4 Parametri tehnici

4.1 Tensiune de funcționare nominală: AC 230V

4.2 Curent evaluat intrare: 1A-63A

4.3 Durata de viață: durată de viață electrică, pornită și oprită de 100.000 de ori.

4.4 Consumul de energie al acestui produs: <3W

4.5 Interval de tensiune de funcționare: AC 120V-280V

4.6 Curent de ieșire maximă: 63A

4.7 Cabluri: folosind terminalul de cablare de prindere, încrucișarea

Zona secțională a cablului de conectare poate ajunge la 16mm<sup>2</sup>

4.8 Instalare: Instalată pe 35\*7,5 mm Ghid Standard Ghid Rail

4.9 RS485 Rata de transfer de comunicare: 9600; abordare  
Interval: 1-247.

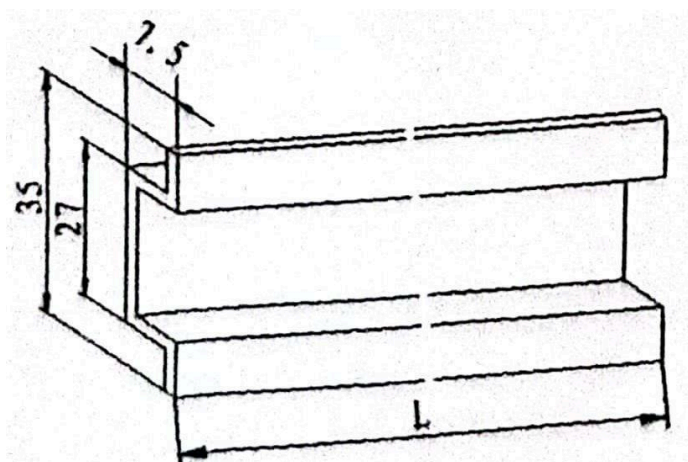
## 5. Instalare

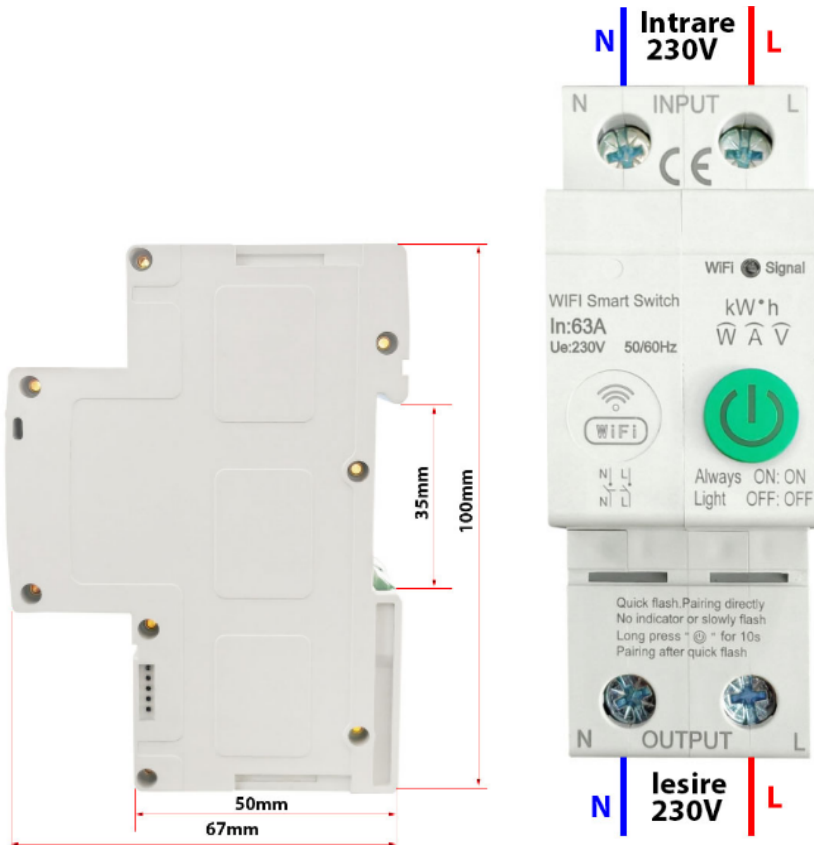
5.1 Desenul dimensiunii conturului și desenul dimensiunii de instalare sunt prezentate în Fig.1 și Fig.2

5.2 Diagrama de cablare: Vezi Fig.3


5.3 Metoda de instalare

Înterupătorul trebuie să fie montat vertical pe șina de montare, care va fi fixată pe placaj sau placa metalică cu șuruburi M5. și apoi instalați





## 6. Instrucțiuni de operare

6.1.1 Faceți clic pe butonul  pentru a porni/opri

6.1.2 Apăsați lung  timp de 10 secunde. Va intra in modul de sincronizare.

6.2 Led cu indicatie de stare:

6.2.1 Lumina roșie Întotdeauna pornită: Pornit.

6.2.2 Lumină roșie licare lent: Oprit.

6.2.3 Lumina de semnal a strălucit rapid: starea de împerechere

6.2.4 Indicator de semnal lumină

Lumina verde este normală: lumina este întotdeauna aprinsă pentru închidere, iar lumina verde clipește pentru deschidere

Lumina rosie clipește: starea de deschidere a erorilor, nu se poate închide. Dacă Wi-Fi este disponibil, lumina indicatorului indică starea semnalului. Cele de mai sus este starea de indicație a lămpii RS485.

## 7 Caracteristici ale produsului:

7.1 Aplicația pentru telefonul mobil poate citi/modifica parametri de la distanță și poate deschide/închide de la distanță.

7.2 RS485 Comunicare, deschidere/dozare la distanță, parametri de setare.

7.3 Protecție sub tensiune: Poate seta acțiunea de sub-tensiune valoarea, poate, de asemenea, să oprească funcția de sub-tensiune.

7.4 Pierderea protecției tensiunii: Când funcția sub-tensiunea este pornită, există o pierdere a protecției tensiunii, adică, odata cu tăierea puterii, produsul nu poate fi activat manual în acest moment.

Se poate seta 8,5 tensiune, curent, curent de scurgere, valoarea de acțiune a temperaturii.

7.5 Poate citi tensiune în timp real, curent, curent de scurgere, temperatură, valoare de putere, cu funcționare de contorizare.

7.6 Setare manuală/automată: Da

## 8 Instrucțiuni de comunicare

8.1 Setările de comunicare și instrucțiunile funcționale sunt detaliate în protocolul de comunicare.

8.2 Supravegherea/deschiderea sau dozarea subvenții poate fi setată prin instrucțiunea funcției.

8.3 Setati starea auto-dozării sau auto-dozarea manuală prin Instrucțiune funcțională.

8.4 Tensiunea în timp real poate fi citită prin comanda funcțională, iar întrerupătorul este pornit/oprit.

*Notă: Instrucțiunile de trimitere trebuie să fie conectate la alimentarea cu energie a produsului și să păstreze starea de comunicare.*

9. Instalați aplicația „Tuya”.



## 10. Instalare

10.1 Deschideți aplicația „Tuya Smart”, faceți clic pe „+” în colțul din dreapta sus și va apărea un pop-up „Adăugați manual”.

10.2 Dispozitivul a fost adăugat cu succes și apoi conectat automat la rețea. Conexiunea poate dura câteva minute. Când indicatorul de lumină verde a pornit, conexiunea s-a realizat cu succes.

10.3 Când indicatorul este întotdeauna pornit și conexiunea este reușită, comutatorul poate fi operat pe aplicația mobilă.

10.4 Când rețeaua este conectată, întrerupătorul poate fi operat/oprit, partajare, sincronizare, întârziere, notificări de operare a utilizatorului, starea power-on și așa mai departe.

10.5 Când sarcina este pornită, se poate afișa puterea în timp real, curentul și tensiunea, electricitatea poate fi numărată și pragul poate fi setat să se închidă automat., Notificarea funcționării utilizatorului, starea de pornire și așa mai departe.

Dacă lumina indicatorului de semnal nu este aprins luminos sau lent, trebuie să apăsați tasta „butonul alimentare” timp de aproximativ 10 secunde, când indicatorul semnalului se aprinde după eliberare, în starea de sincronizare.

Faceți clic pe economisirea energiei, apoi opriți siguranța.

Selectați o rețea Wi-Fi de 2,4 GHz și introduceți parola dacă Wi-Fi-ul dvs. este de 5 GHz, setați-o la 2,4 GHz.

Indicatorul luminile clipesc rapid: rețea de configurare directă.

Indicatorul luminii nu porniți sau clipește încet: apăsați lung „butonul alimentare”, pălpâie rapidă după potrivirea rețelei după.

11. Controlul vocal: poate conecta **Alexa, Google** și alte boxe inteligente, prin controlul vocală al produsului pornit/oprit.

12: Note

12.1 Produsele sunt protejate de apa de ploaie în timpul transportului și depozitării, iar produsul trebuie depozitat într-un loc cu circulație a aerului.

12.2 Praful și murdăria trebuie îndepărtate în mod regulat în timpul utilizării.

12.3 Datele tehnice de bază privind plăcuța de identificare sau semnul trebuie verificate înainte de utilizare.

12.4 Caracteristica de protecție a parametrilor acestui produs este stabilită de producător și nu poate fi ajustată în utilizare

12.5 Firul neutru trebuie conectat corect.

12.6 Strângeți șurubul de conectare înainte de utilizare pentru a evita contactul prost și deteriorarea produsului.

12.7 Temperatura de setare a acestei serii de întrerupătoare este de 30 +5 °C. Dacă mai multe întrerupătoare sunt instalate în aceeași cutie sigilată, coeficientul de reducere a capacității trebuie să fie de 0,8.

13 Indicatorul semnalului nu este pornit: vă rugăm să verificați:

13.1 Dacă cablul de alimentare este conectat după cum este necesar (firul neutru/firul de fază trebuie conectat corect la firul neutru corespunzător al firului/fazei sistemului de distribuție).

13.2 Este tensiunea de alimentare normală.

## 14 Funcția produsului

14.1 Protecție împotriva suprasarcinării

14.2 Detectarea tensiunii

14.3 Detectarea fluajului

14.4 Detectarea temperaturii

14.5 Detectarea curentului

14.6 Dispozitiv de blocare mecanică

14.7 Blocarea la distanță. Deblocare la distanță

14.8 cu funcția de contorizare

14.9 cu setarea parametrilor

14.10 cu caracteristici preplătite

14.11 cu interogare de eroare

15 Locul de utilizare

Folosit în principal în case, școli, spitale, mall -uri comerciale, clădiri de birouri, irigații, ferme, pompe, închirieri de locuințe vila și alte echipamente electrice telecomandă.

***Notă: Acest produs nu poate fi utilizat ca siguranța principală, la capătul frontal al produsului trebuie instalat întrerupătorul de protecție la scurtcircuit.***