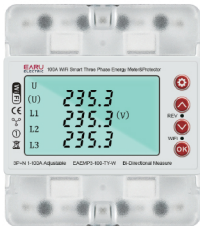


**Manual de utilizare****Contor de energie și protecție tensiune  
inteligent Wi-Fi EAEMP3-100-TY-W****Funcții principale:**

1. Protecție la supratensiune
2. Protecție la subtensiune
3. Protecție la supracurent
4. Setare timp de reanclanșare
5. Comutare temporizată
6. Protecție împotriva dezechilibrului de tensiune
7. Protecție împotriva dezechilibrului curent
8. Supraveghere tensiune fază
9. Protecția secvenței fazelor
10. Monitor de energie bidirecțional

Fiecare parametru poate fi setat cu pragul de acțiune On/Off.

**Iluminare de fundal:**

1. Timp de iluminare: Afișajul va rămâne aprins timp de 180 de secunde fără nicio acțiune.
2. Culoare: Culoarea luminii de fundal este albă în timpul funcționării normale, se va transforma în roșu când releul este deconectat.

**Istoric alarme:**

Alarmă supratensiune, subtensiune, suprasarcină, dezechilibru de tensiune, dezechilibru de curent și protecția secvenței fazelor.

Notă: Istoric în aplicația Tuya

**Stare indicator Wifi:**

1. Intermitent indică căutarea semnalului WiFi.
2. Intermitent lent indică faptul că WiFi este offline.
3. Luminile lungi indică faptul că WiFi este conectat.



Tuya Smart



Smart Life

Apăsăți butoanele sus și jos pentru a comuta și afișa tensiunea, curentul, consumul de energie, frecvența și factorul de putere.



Curent



Tensiune



Putere



Factor de putere



Frecvența

## Istoric alarme:

Alarmă supratensiune, subtensiune, suprasarcină, dezechilibru de tensiune, dezechilibru de curent și protecția secvenței fazelor.  
Notă: Istoric în aplicația Tuya

## Stare indicator Wifi:

1. Intermitent indică căutarea semnalului WiFi.
2. Intermitent lent indică faptul că WiFi este offline.
3. Luminile lungi indică faptul că WiFi este conectat.

## Setările funcțiilor

Apăsăți lung și mențineți apăsat butonul de setări pentru a intra în pagina de setări



Setați conținutul acestei pagini prin apăsarea butoanelor sus sau jos



Apăsăți scurt tasta de setări pentru a trece la următoarea pagină



Apăsăți scurt tasta OK pentru a confirma setările pe această pagină și a trece la următoarea pagină



Apăsăți lung tasta OK pentru a ieși din meniul Setări și a salva setările făcute

Afișați interfața „Tensiune”: apăsați lung și mențineți apăsat pentru a configura WIFI și comutați afișajul la EPS (putere activă combinată), apăsați lung și mențineți apăsat pentru a șterge consumul și afișați „Interfața de frecvență”  
Restabiliți configurația din fabrică.



Tensiune fază



Curent fază



Putere activă



Putere reactivă



Factor de putere



Frecvență



Consum energie activă combinat



Consum de energie directă activă



Consum de energie inversă activă



Consum energie activă faza A



Consum energie activă faza B



Consum energie activă faza C



Consum energie reactivă combinat



Consum energie directă reactivă



Consum energie inversă reactivă



Consum energie reactivă faza A



Consum energie reactivă faza B

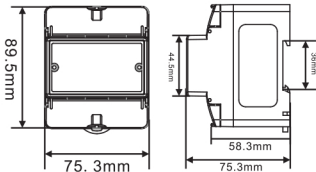


Consum energie reactivă faza C

## Conditii de instalare si utilizare:

1. Temperatura:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
2. Umiditate:  $<85\%$
3. Altitudine: a nu se depăși 2000 m
4. Nivelul de poluare: Nivelul 3
5. Instalare: șină Din 35 mm
6. Capacitate de cablare: Sârmă de cupru izolată de  $\leq 35 \text{ mm}^2$

## Cablaș de instalare și dimensiuni:



## Precauții:

1. Acest produs nu are funcție de izolare. Vă rugăm să deconectați partea de putere din amonte dacă interveniți asupra contorului.
2. Nulul (N) acestui produs este conectat direct, fără funcție de deconectare.
3. Contorul trebuie cablat conform instrucțiunilor și trebuie conectat corect.
4. Deși acest produs are o funcție limitată de protecție a curentului, nu poate înlocui siguranțele automate, vă rugăm să instalați siguranțe automate înainte de contor pentru protecția la scurtcircuit.
5. Înainte de utilizare, vă rugăm să strângeți șuruburile de prindere a conductorilor pentru a evita deteriorarea produsului cauzată de o conexiune slabă.

| Funcție                                           | Setare interval parametru | Setare fabrică | Descrierea funcției                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Întârziere restaurare alimentare                  | 0000-9999 Secunde         | 5S             |  <p>Această funcție previne distrugerea dispozitivelor conectate la rețea de vârfurile de tensiune</p>                                                                                                             |
| Limită supratensiune                              | 60-300V                   | 275V           |  <p>Atunci când protecția la supratensiune este setată la 300 V, dacă tensiunea depășește 300 V dispozitivul va deconecta automat. (Fiecare fază poate fi setată independent)</p>                                  |
| Limită subtensiune                                | 60-300V                   | 175V           |  <p>Atunci când protecția la subtensiune este setată la 60 V, dacă tensiunea scade sub 60 V dispozitivul va deconecta automat. (Fiecare fază poate fi setată independent)</p>                                      |
| Întârziere protecție supratensiune și subtensiune | 0000-9999 Secunde         | 20S            |  <p>Dacă valoarea tensiunii este mai mare sau mai mică decât valoarea setată, dispozitivul va deconecta și va reanclanșa automat după timpul de întârziere setat când valoarea va reveni între limitele setate</p> |
| Limită curent                                     | 0.0-60A                   | 0.0A           |  <p>Atunci când protecția la curent este setată la 60 A, dacă curentul scade sub 60 A dispozitivul va deconecta automat. (Fiecare fază poate fi setată independent)</p>                                            |

#### Legendă

---- Anclanșare manuală  
 0000 Anclanșare automată

| Funcție                                 | Setare interval parametru | Setare fabrică | Descrierea funcției                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Întârziere limită curent                | 0000-9999Second(S)        | 5S             |  <p>Când valoarea curentului este sub limita setată, dispozitivul se va opri automat după timpul de întârziere setat</p>                                |
| Întârziere limită protecție curent      | 0000-9999Second(S)        | 20S            | <p>d</p>  <p>Când valoarea curentului ajunge peste valoarea setată dispozitivul va reanclanșa automat după timpul de întârziere setat</p>               |
| Limită supracurent                      | 0.1-80A                   | 80A            |  <p>Dacă protecția la curent este setată la 80 A dacă curentul crește peste 80 A dispozitivul va deconecta automat după timpul de întârziere setat.</p> |
| Întârziere limită supracurent           | 0000-9999Second(S)        | 5S             |  <p>Atunci când valoarea curentului depășește valoarea setată, dispozitivul va deconecta după timpul de întârziere setat</p>                            |
| Întârziere limită protecție supracurent | 0000-9999Second(S)        | 60S            |  <p>Când valoarea curentului revine sub valoarea setată, dispozitivul va reanclanșa automat după timpul de întârziere setat</p>                         |

| Funcție                         | Setare interval parametru | Setare fabrică | Descrierea funcției                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecție dezechilibru tensiune | On/off 0000-9999%         | On             |  <p>Dispozitivul va deconecta dacă una dintre fazele A, B sau C depășește valoarea tensiunii setată</p> |
| Protecție dezechilibru curent   | On/off 0000-9999%         | On             |  <p>Dispozitivul va deconecta dacă una dintre fazele A, B sau C depășește valoarea curentului setat</p> |
| Protecție secvență faze         | On/off                    | On             |  <p>Dispozitivul va deconecta dacă sesizează o eroare în secvența fazelor A,B,C</p>                     |

### ZHEJIANG EARU ELECTRONICS.,LTD

Address : GUACHUAN ROAD 228 1ST,LIUSHI TOWN,  
YUEQING CITY, ZHEJIANG PROVINCE,CHINA, 325604

Website : <https://shop28909b0b26794.1688.com/>

Manager : Bob Wu

Email : [bob@earuelec.com](mailto:bob@earuelec.com)

Phone Number : +86 15821639630

WeChat ID : totybest-2

WeChat QR CODE:

