

1. Caracteristici și aplicații

Releul este un fel de contor de tip electronic monofazat nou și adoptă tehnici micro-electronice actualizate și circuite integrate speciale la scară largă importate; utilizează tehnici avansate de eșantionare digitală și tehnici SMT etc.

Releul este complet conform cerințelor Standardului național GB/T17215.321-2008 și Standardului internațional IEC62053-21 (Clasa 1).

Contorul este utilizat pentru măsurarea consumului de energie activă la o frecvență nominală de 50 Hz sau 60 Hz. Poate măsura exact și direct consumul de energie activă din direcții pozitive și inverse.

Are următoarele caracteristici: fiabilitate bună, volum mic, greutate redusă, aspect frumos, tehnic avansat.

Contorul este instalat în interior.

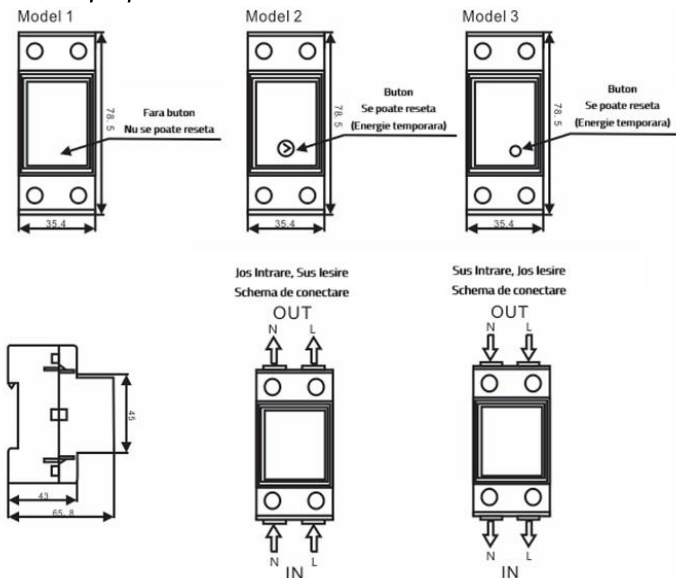
Condițiile amplasamentului vor fi după cum urmează: temperatura ambiantă este de -25~+55°C, umiditatea relativă nu este mai mare de 95%. Nu există gaze corozive grele sau orice influență a prafului, mușgaiului, insectelor etc.

2. Instalare și utilizare

- a. Contorul poate fi instalat și utilizat după ce a fost testat și sigilat. Fără a fi sigilat sau dacă timpul de depozitare este prea lung, contorul trebuie retestat. Când scoateți contoarele din ambalajul original, dacă prezintă o urmă de deteriorare, nu îl instalați, contactați serviciul tehnic al companiei.
- b. Doar electricienii cu experiență sau tehnicienii profesioniști pot instala releul.

- c. Contorul trebuie instalat într-un loc ventilat și arid, trebuie să fie pe o șină standard, într-un loc în care nu au loc zdruncinări .
- d. Releul trebuie instalat într-un tablou fara praf și fără niciun risc de deteriorări mecanice.
- e. Conectarea trebuie să corespundă cu conexiunea corpului carcasei sau cu desenul de conectare din manualul de utilizare. Vă recomandăm să utilizați fire de alamă moale la intrare pentru a evita arderea contorului din cauza contactului slab.
- f. Când contorul este conectat corect la rețeaua de electricitate, ledul de indicare a puterii contorului ar trebui să lumineze puternic.
- g. Capacitatea de încărcare a contorului este între 0,051b-I_{max}. În cazul în care capacitatea depășește registrul detecția nu va fi exactă.
- h. Afișaj date: contorul cu butonul afișează electricitatea temporară și electricitatea totală, electricitatea temporară poate fi ștearsă, prin apăsarea butonului „RESET” de pe panoul frontal timp de 3-5 secunde, iar electricitatea totală nu se resetează.
- i. Indicație de impuls: Când conectați sarcina folosind energie, indicatorul luminos de impuls clipește (iluminare aproximativ 80 ms).
- j. Indicarea direcției inverse: Când conectați sarcina în direcția inversă utilizând energie, indicatorul luminos de direcție inversă se va aprinde.

3. Ieșire și conectare



4. Transport și depozitare

- Transportul și depozitarea contorului nu trebuie să se facă într-un mediu cu perturbatii mecanice și trebuie să corespundă cu ZBY002-61.
- Contorul trebuie depozitat în cutia originală, iar temperatura mediului ambiant trebuie să fie de $-35^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$, umiditatea relativă nu trebuie să depășească 95%. Și nu fie expus la gaz corosiv.
- Nu depozitați releul fără a nu fi introdus în cutia originală.

5. Erori uzuale

Echilibrarea sarcinii

0.05lb	$\cos\Phi=1$	$\pm 1.5\%$
0.1lb	$\cos\Phi=0.5L$ $\cos\Phi=0.8C$	$\pm 1.5\%$ $\pm 1.5\%$
0.1lb-I _{max}	$\cos\Phi=1$	$\pm 1.5\%$
0.2lb-I _{max}	$\cos\Phi=0.5L$ $\cos\Phi=0.8C$	$\pm 1.0\%$ $\pm 1.0\%$

Informatii DEEE: Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor. Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursă importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubeză cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.



Importator:

SC Bitmi Technologies SRL

Str. Ion Dragoslav Nr.24C

Fălticeni, Suceava

www.bitmi.ro

Telefon: 0377104333

Fabricat in PRC