

## I. Aplicabilitate

Priza cu tensiunea reglabila si protectie de curent este un dispozitiv inteligent, care are integrat un protector de supratensiune, subtensiune si supracurent. In cazul unei defectiuni de supratensiune, de subtensiune sau de supracurent in linie, acest produs se poate opri instantaneu pentru a preveni arderea echipamentelor electrice. Valorile de protectie pot fi configurate si ajustate in functie de conditiile practice locale.

## II. Caracteristici

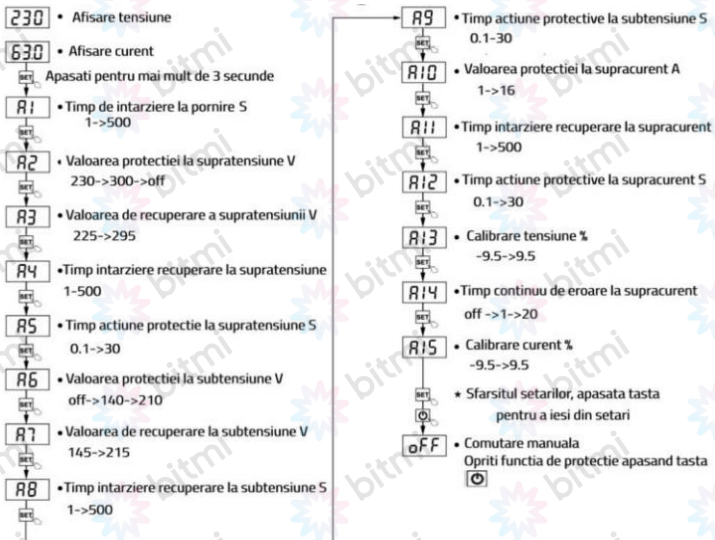
1. In cazul unei defectiuni cauzate de supratensiune, de subtensiune sau de supracurent intr-o linie monofazata, produsul poate opri linia si poate restabili automat conectarea liniei cu intarziere dupa ce tensiunea sau curentul linia este revenita la starea normala.
2. In caz de supratensiune tranzitorie in linie, produsul poate proteja echipamentul in caz de operare falsa.
3. In cazul in care linia este supusa unei tensiuni instabile sau a unei opriri si porniri bruste din cauza unei conexiuni slabite si a altor defectiuni, produsul va deconecta linia.
4. Cand tensiunea de defect a liniei atinge o valoare de varf, produsul in sine nu va fi deteriorat.

## III. Parametrii tehnici


Funcție	Parametru tehnic
---------	------------------

Tensiunea de intrare	140-300V AC
Timp de intarziere la pornire	1-500s, implicat 10s
Valoarea protectiei la supratensiune	230-300V, implicat 270V
Valoarea de recuperare a supratensiunii	225-295V, implicat 265V
Valoarea protectiei la subtensiune	140-210V, implicat 170V
Valoarea de recuperare a subtensiunii	145-215V, implicat 175V
Valoarea protectiei la supracurent	16A: 1-16A, implicat 16A
Valoarea de recuperare a supracurentului	0.5-15.5A
Timp de intarziere la recuperare	1-500s , implicat 30s
Timp de actiune	0.1 - 30s, implicat 1s
Timp continuu de eroare la supracurent	de 1-20 de ori, implicat OFF
Puterea consumata	≤2W
Durata de viata electrica si mecanica	≥100000 ciclui
Dimensiuni	122 x 55 x 86 mm

## IV. Setare



1. Modificati valorile setate apasand tastele .
2. Cand valoarea setata pentru protectia la supratensiune depaseste 300 V, functia de protectie la supratensiune va fi inchisa.
3. Cand valoarea setata pentru protectia la subtensiune este mai mica de 140V, functia de protectie la subtensiune va fi inchisa.
4. Apasati tasta mai mult de 12 secunde pentru a interoga ultima eroare si apasati tasta mai mult de 6 secunde pentru a restabili setarile din fabrica.
5. In timpul procesului de setare, nu este necesar sa apasati pentru

ultimul pas, ci apasati lung tasta  pentru a salva.

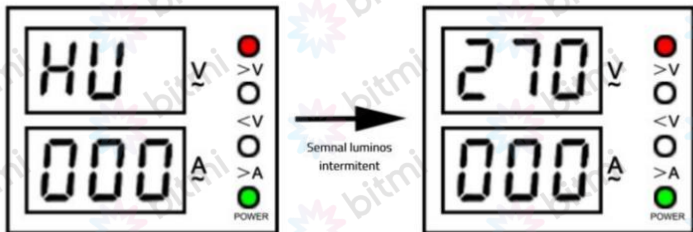
## V. Display si taste



1. Indicator alarma de supratensiune
2. Indicator alarma de subtensiune
3. Indicator alarma de supracurent
4. Indicator putere
5. Comutator manual
6. Tasta Set: apasati lung timp de 3 secunde pentru a intra in interfata de setare
7. Tasta de reglare +
8. Tasta de reglare -

## VI. Descrierea afisajului

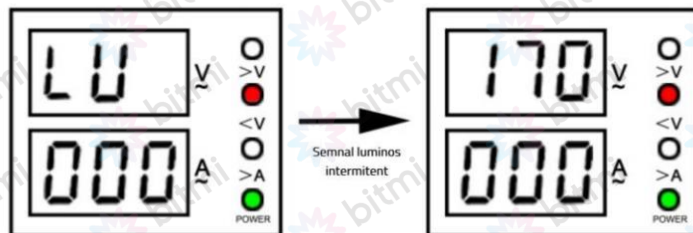
### 1. Stare protectie supratensiune



- Codul HU indica starea protectiei la supratensiune

- Ecranul afiseaza tensiunea actuala cand este setat pentru protectie la supratensiune

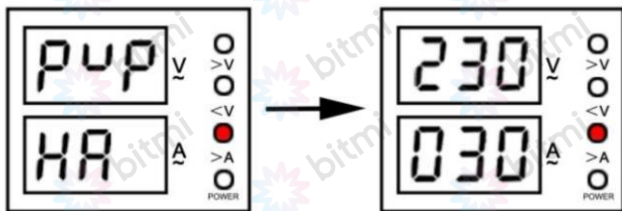
### 2. Stare protectie subtensiune



- Codul LU indica starea protectiei la subtensiune

- Ecranul afiseaza tensiunea actuala cand este setat pentru protectie la subtensiune

### 3. Stare protectie la supracurent



● Codul HA indica starea protectiei la subtensiune

● Cand curentul revine la normal, protectorul se va reseta automat la timpul de recuperare

### VII. Dimensiuni



**Informații 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](http://www.bitmi.ro)

Telefon: 0757771838

Fabricat in PRC