

**01** - Contor intrare - arata tensiunea de intrare

**02** - Contor iesire

- cand porniti regulatorul acesta va afisa scurgerea timpului de intarziere (intarzierea alimentarii). Intarzierea setata implicit este de 6 sec. Daca apasati selectorul de intarziere aceasta va fi setata la 120 sec.

- dupa scurgerea timpului de intarziere (a alimentarii) acesta va afisa tensiunea normala de iesire.

Daca tensiunea de iesire este constanta acesta va afisa 230V, iar daca tensiunea de iesire variaza acesta va afisa 204 V ~ 236 V - precizie 8%, 198 V ~ 242 V - precizie 10%

- cand apasati selectorul de intarziere contorul va afisa intarzierea curenta (6 sau 120 sec) timp de 3 sec, apoi va reveni la afisarea tensiunii de iesire

- cand apasati selectorul de precizie contorul va afisa "PCL" cand precizia este setata la 10% si "PCH" daca precizia este setata la 8%.

Daca tensiunea de intrare are valoare mai mare de 255 V pentru mai mult de 3 sec, contorul va afisa intermitent litera "H", iar daca tensiunea are valoare mai mica de 180V pentru 1 sec, acesta va afisa intermitent litera "L".

**03** - Selector precizie - setarea implicita este la 10%. Cand apasati selectorul precizia va fi setata la 8%.

**04** - Selector intarziere - daca regulatorul este utilizat pentru echipamente de refrigerare va rugam sa setati o intarziere de pornire, pentru a minimiza posibilitatea defectarii motorului compresor. Daca nu doriti intarzierea la pornire setati selectorul pe pozitia "UNDELAY".

**05** - Buton pornire/oprire - utilizati pentru a porni sau opri stabilizatorul de tensiune.

**06** - LED-uri indicatoare



WORKING

Cand acesta este aprins inseamna ca regulatorul este pornit.



DELAYING

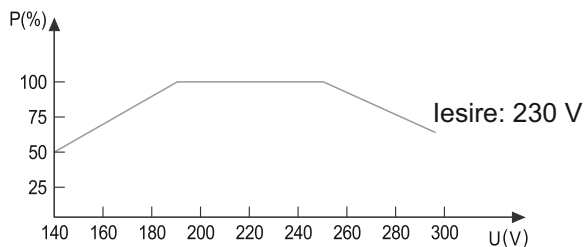
Acesta clipeste in perioada de intarziere apoi se stinge.



UNUSUAL

Acesta se aprinde cand tensiunea de intrare depaseste valoarea de 255+/-5V. In acest caz circuitul de protectie va fi activat iar regulatorul nu va mai avea tensiune de iesire. Cand tensiunea de intrare revine la valorile normale, regulatorul va reveni la modul de functionare obisnuit.

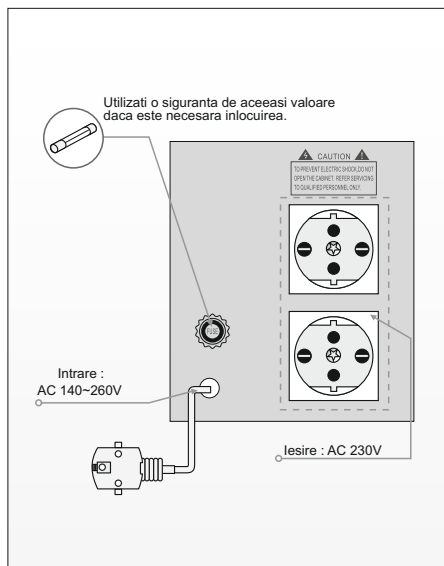
Daca tensiunea de intrare este intre 190V si 250V regulatorul va fi capabil sa furnizeze 100% din puterea promisa, altfel aceasta va fluctua conform graficului de mai jos.



**Graficul puterii de iesire**

### Caracteristici:

1. Contoarele digitale sunt mai precise, mai stabile si usor de citit.
2. Regulatorul este dotat cu disjuncteur individual atat pentru intrare cat si pentru iesire, pentru protectie dubla.
3. Regulatorul are un procesor incorporat de ultima generatie, ce asigura consecventa si stabilitatea unitatii AVR.



## Specificatii tehnice:

Modele	Intrare		Iesire				Protectie la supraincercare
	Tensiune	Frecv.	Tensiune	Frecv.	Putere	Curent maxim	
500VA	140V la 260V	50Hz	230V+/-10%	50Hz	500VA	2.3A	3A
1000VA					1000VA	4.5A	8A
1500VA					1500VA	6.8A	10A
2000VA					2000VA	9.1A	12A

Toate modelele sunt cu o singura faza.  
 Timpul de transfer este mai mic de 0.5 secunde.  
 Semnalul este sub forma de unda sinusoidala, fara distorsiuni.  
 Intarzierea iesirii poate fi de 6 sec/ 120 sec.  
 Protectia la supratensiune este la valoarea de 255 V.

## ATENTIE!!!

- Evitati supraincercarea.
  - Nu utilizati regulatorul peste puterea maxima de iesire.
  - Cand il conectati la orice tip de echipament cu motor compresor incorporat, in general puterea de pornire este de cateva ori mai mare decat cea de lucru a echipamentului.
  - Asigurati-va ca puterea maxima de iesire nu este depasita de puterea tuturor echipamentelor conectate.
  - Pentru televizoarele color luati in calcul dublul puterii listate pe acesta. •
- Asigurati-va ca regulatorul are tensiunea si frecventa de iesire necesara echipamentului conectat.
- Asigurati-va ca tensiunea sursei de tensiune se afla in intervalul acceptat de AVR.
  - Intotdeauna utilizati regulatorul intr-un mediu:

- bine ventilat
- ferit de razele directe ale soarelui sau alta sursa de caldura - inaccessibil copiilor
- departe de apa, umezeala, ulei sau alte grasimi
- departe de substante inflamabile
- sigur si fara riscuri de cadere

- Mufa de alimentare si priza de iesire pot arata diferit, in functie de tara destinata utilizarii.

