

**FISA TEHNICA**  
**MANUAL DE UTILIZARE**  
**STABILIZATOR DE TENSIUNE 220V 10000 VA / 7000 W**



**Caracteristici produs**

Stabilizator automat de tensiune cu releu 10000VA / 7000W

- Putere: 10000VA / 7000W
- Afisaj digital
- Mod racire: ventilator
- Disjunctori 60A / 250V
- Protectie la supratensiune, tensiune scazuta, suprasarcina
- Tensiune de intrare: 160 - 260 Vac
- Tensiune de iesire: 220 Vac (block terminal)
  
- **Atentie!** Intre 160V - 180V stabilizatorul functioneaza la jumatate din capacitate, adica 3500W (din cauza tensiunii foarte reduse). In cazul unei puteri mai mari de 3500W si tensiunea de intrare este intre 160V - 180V stabilizatorul intra in by-pass (face "punte" intre intrare si iesire)
  
- Daca aveti tensiunea in afara plajei de lucru 160V - 260V, stabilizatorul intra automat in by-pass

DIMENSIUNE PRODUS (L x l x H): 40 x 24 x 22 (cm)

GREUTATE : 19 kg

- Acest echipament este destinat a fi instalat într-un spațiu controlat (temperatura controlată, în interior în zona lipsită de contaminanți conductivi). Evitați instalarea stabilizatorului într-o zonă unde este apă sau umiditate în exces.
- Atenție: risc de soc electric, nu îndepărtați carcasa. Nu există piese care pot fi servizate de către utilizator. Servizarea se poate face numai de către personal calificat.
- Stabilizatorul de tensiune se poate monta preferabil lângă tabloul electric.
- Scurt circuitul intern a stabilizatorului va duce la socuri electrice sau incendii, motiv pentru care sub nici o formă nu plasați recipient cu apă pe stabilizator.
- Temperatura maximă a mediului să nu depășească 40°C.
- Nu păstrați și nu folosiți produsul într-una din următoarele cazuri de mai jos:
  - În orice zonă cu gaz combustibil, substanțe corozive sau mult praf.
  - În orice zonă cu temperatură extrem de ridicată sau scăzută (peste 40°C sau sub 0°C) și umiditate peste 90%.
  - În orice zonă expusă la razele directe de soare sau lângă orice sursă de căldură.
  - În orice zonă cu vibrații serioase.
  - În exterior.
- În cazul unui incendiu în vecinătatea aparatului folosiți extingtor uscat. Folosirea lichidelor poate provoca soc electric.

## 1. DESCRIEREA SISTEMULUI

### Panoul din față

1. Disjunctor pornire / oprire (ON / OFF)
2. Disjunctor BYPASS (se acționează doar în caz de defecțiune a stabilizatorului, circuitul fiind astfel deschis până la remedierea defecțiunii)
3. ON/OFF delay: trebuie acționat în cazul în care dețineți -echipamente cu motor (frigider, lada frigorifică)

### Panoul din spate

1. INPUT L = fază intrare
2. INPUT N = neutru intrare
3. Ground = împământare
4. OUTPUT N = neutru ieșire
5. OUTPUT L = fază ieșire

## 2. INSTALARE ȘI OPERARE

### 1. Inspectie

Despachetați stabilizatorul și verificați aparatul să nu aibă nici o lovitură, avarie cauzată de transport. Dacă observați avarii, împachetați produsul și duceți-l înapoi la locul de unde l-ați achiziționat.

### 2. Plasarea

Instalați stabilizatorul într-o zonă protejată care asigură un flux de aer în jurul aparatului și fără praf excesiv, substanțe corozive și contaminanți conductivi. Nu folosiți stabilizatorul în zone unde temperatura ambientală sau umiditatea este prea ridicată.



### 3. Punerea în funcțiune

Conectati cablurile L (faza) si N (N) la INPUT (intrare) si OUTPUT (iesire). Impamantarile vor fi legate impreuna la Ground (impamantare).

**ATENTIE : la 160V tensiunea de intrare, stabilizatorul suporta doar 50% din sarcina (cca 5000 VA / 3500W)**

#### 4. Verificare

Intotdeauna porniti stabilizatorul (comutati intrerupatorul pe ON), si apoi porniti intrerupatorul de la tabloul electric de la care a fost conectat stabilizatorul.

Intotdeauna opriti intrerupatorul de la tabloul electric de la care a fost conectat stabilizatorul, apoi opriti stabilizatorul (comutati intrerupatorul pe OFF).

### 3. REZOLVAREA PROBLEMELOR

Simptome	Cauze posibile	Rezolvare
Nu functioneaza	1. nu a fost pornit intrerupatorul (ON / OFF). Intotdeauna porniti stabilizatorul (comutati intrerupatorul pe ON), si apoi porniti intrerupatorul de la tabloul electric de la care a fost conectat stabilizatorul.	1. porniti intrerupatorul ON / OFF
	2. tensiunea de intrare este sub pragul admis de 160V	2. Trebuie ajustata tensiunea de intrare la minim 160V
Aparatele nu sunt stabilizate	1. a fost cuplat si intrerupatorul de by-pass, pe langa intrerupatorul general	1. decuplati intrerupatorul de by-pass

Daca se intampla ceva anormal care nu este mentionat in tabelul de mai sus, va rugam sa chemati personal de service calificat imediat.

#### 4. SPECIFICATII

<b>MODEL</b>		<b>10.000 VA / 7000 W</b>
CAPACITATE	VA/W	10.000VA / 7000W
INTRARE	Tensiune	160 - 260 Vac
IESIRE	Tensiune	220 Vac
	Toleranta	± 8%
	Frecventa	50 Hz / 60 Hz



Aparatele electrice și electrocasnice uzate sunt materiale valoroase, motiv pentru care locul lor nu este la gunoiul menajer! Din această cauză, vă rugăm să ne sprijiniți și să participați la protejarea resurselor naturale și a mediului înconjurător, prin predarea acestora la centrele de preluare, în vederea reciclării ecologice.

**Importator și distribuitor:**

**SC CATENA SRL**

CIF: RO 5885051, 700141 Iasi, Bd. C.A. Rosetti nr 1, Tel / fax: 0232-242211

[www.catenaiasi.ro](http://www.catenaiasi.ro)

