CONTER®

Safe Power

Producător/Importator:
SC TRIVAS GRUP SRL
Str Mercur, Nr. 49,
Brăila-România
www.trivasgrup.ro
TRIVAS

CE

Unitate Service:
SC TRIVAS GRUP SRL
Str.Mercur nr.49
Brăila România
www.trivasgrup.ro
tel.:0239 629 159
TRIVAS
open for innovation and development

MANUAL DE UTILIZARE

STABILIZATOR MONOFAZIC DE TENSIUNE CU RELEU

SERIA SVRS

CONTER®

Safe Power

Precauții

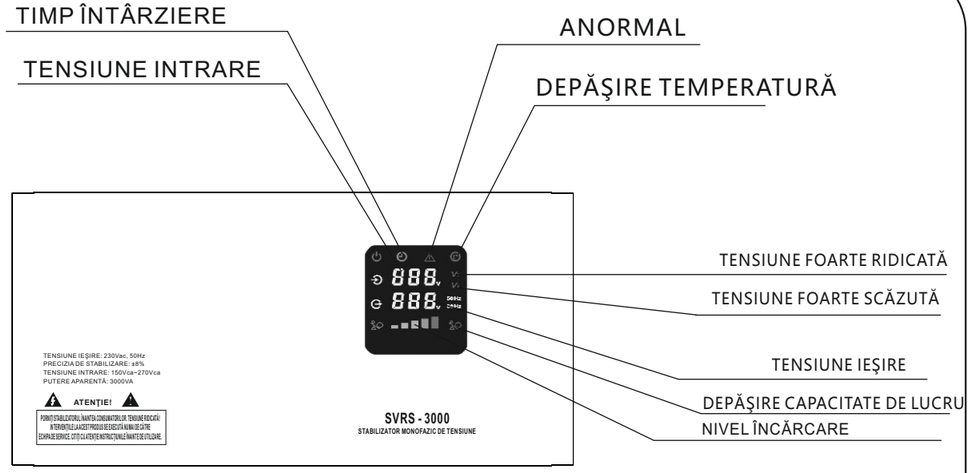
- Evitați supraîncărcarea!
  Nu folosiți niciodată un consumator cu putere ce o depășește pe cea a stabilizatorului.

- Atunci când regulatorul este conectat la un aparat cu compresor, puterea de pornire este în general mai mare decât cea înscrisă pe eticheta produsului. Asigurați-vă că energia necesară la ponire nu depașește capacitatea maximă a stabilizatorului de tensiune. Pentru un TV color luați în calcul o dublare a puterii consumate, față de cea înscrisă pe eticheta produsului. Folosirea unui regulator de tensiune cu capacitate diminuată duce atât la deteriorarea acestuia cât și, implicit, la distrugerea consumatorului.

- Asigurați-vă ca tensiunea și frecvența de lucru necesară alimentării dispozitivului dvs. este 220-230V/50Hz. Orice altă tensiune va fi daunătoare.

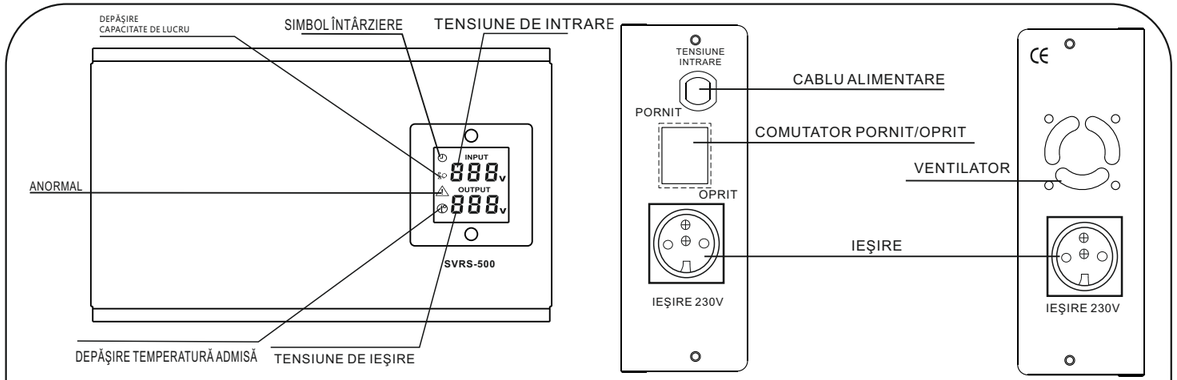
- Asigurați-vă că și tensiunea de la care alimentați stabilizatorul de tensiune este una cuprinsă între 150-270Vca.

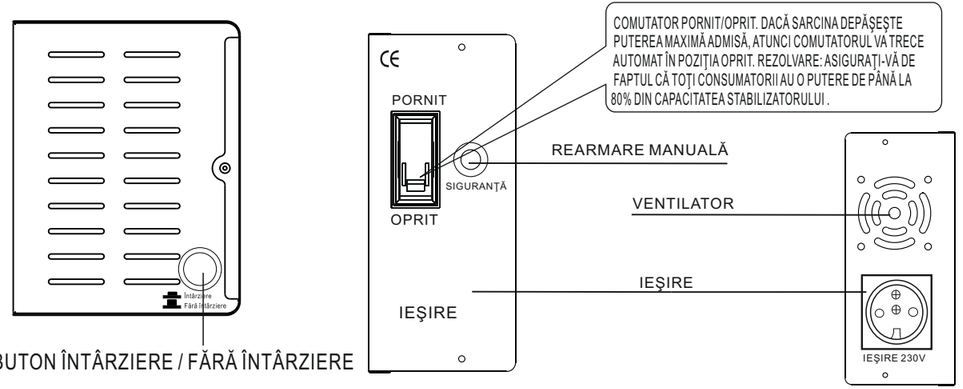
- Instalați stabilizatorul de tensiune într-un spațiu care întrunește următoarele condiții:
  - circulație bună de aer;
  - ferit de acțiunea directă a razelor solare;
  - unde copiii nu au acces;
  - ferit de acțiunea apei, gazelor, umidității excesive;
  - ferit de orice substanță inflamabilă.

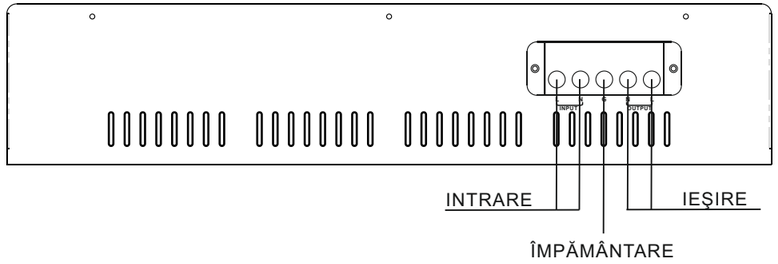


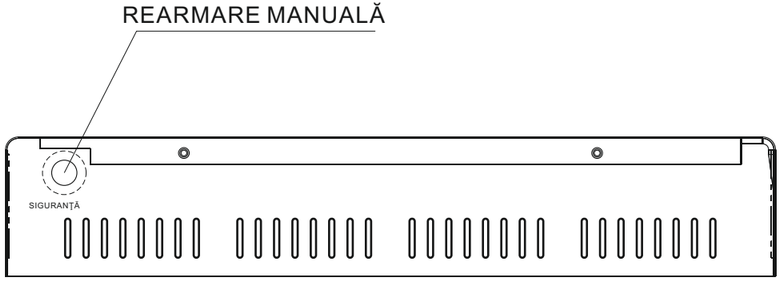
INDICAȚII CE POT APĂREA PE ECRAN

- Supratensiune + anormal - pot clipi la activarea protecției la înaltă tensiune;
- Subtensiune + anormal - pot clipi la activarea protecției la joasă tensiune;
- Putere depașită + anormal - pot clipi la activarea protecției de putere depașită;
- Supraîncălzire + anormal - pot clipi la activarea protecției la supratemperatura.


DEPĂȘIRE CAPACITATE DE LUCRU
SIMBOL ÎNTÂRZIERE
TENSIUNE DE INTRARE
ANORMAL
INPUT
888v
OUTPUT
888v
SVRS-500
DEPĂȘIRE TEMPERATURĂ ADMISĂ
TENSIUNE DE IEȘIRE
TENSIUNE INTRARE
CABLU ALIMENTARE
PORNIT
COMUTATOR PORNIT/OPRIT
OPRIT
VENTILATOR
IEȘIRE
IEȘIRE 230V
IEȘIRE 230V


Întârziere
Fără întârziere
BUTON ÎNTÂRZIERE / FĂRĂ ÎNTÂRZIERE
PORNIT
SIGURANȚĂ
OPRIT
IEȘIRE
COMUTATOR PORNIT/OPRIT. DACĂ SARCINA DEPĂȘEȘTE PUTEREA MAXIMĂ ADMISĂ, ATUNCI COMUTATORUL VA TRECE AUTOMAT ÎN POZIȚIA OPRIT. REZOLVARE: ASIGURAȚI-VĂ DE FAPTUL CĂ TOȚI CONSUMATORII AU O PUTERE DE PÂNĂ LA 80% DIN CAPACITATEA STABILIZATORULUI .
REARMARE MANUALĂ
VENTILATOR
IEȘIRE
IEȘIRE 230V


INTRARE
IEȘIRE
ÎMPĂMÂNTARE


REARMARE MANUALĂ
SIGURANȚĂ

Stabilizatorul de tensiune este conceput pentru asigurarea alimentării stabile cu energie a diferitelor dispozitive electrice în condițiile abaterilor de scurtă sau lungă durată ale parametrilor rețelei de energie, protejarea dispozitivelor de impulsuri de înaltă tensiune și frecvență.

Important! Înainte de conectarea stabilizatorului asigurați-vă că suma puterilor de ieșire a tuturor consumatorilor este mai mică decât puterea stabilizatorului. De asemenea, luând în considerație sarcinile de pornire și factorul de putere, pentru consumatori este nevoie să luați o rezervă de putere cu un coeficient 1,2 - 1,5, iar pentru dispozitive cum ar fi aparate pentru aer condiționat sau frigidere (aparate cu compresor) de 1,5 - 2.

Atenție! La alegerea stabilizatorului este necesar să cunoasteți că la micsorarea tensiunii de intrare se măreste valoarea curentului de intrare și, respectiv, se micșorează puterea maximă a tensiunii automate a stabilizatorului!

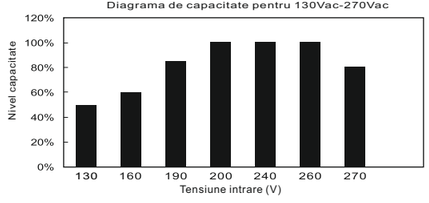
Atenție! În cazul întreruperii curentului electric de la rețea se recomandă să deconectați stabilizatorul și consumatorii și să-i reconectați doar după revenirea acestuia.
Prezentul stabilizator contine funcția de protejare împotriva supraîncărcării și supraîncălzirii. În cazul conectării unei sarcini prea mari, are loc încălzirea transformatorului și, la atingerea unei anumite temperaturi sarcina se deconectează. După răcire stabilizatorul se va reconecta automat.

Pentru orice problemă de natura tehnică, nu ezitati să contactați unitatea service. Montat corect, stabilizatorul monofazic de tensiune functionează ireproșabil în parametrii menționați. Nu necesită întreținere, este ușor de exploatat, asta și datorită faptului că este complet automatizat. Construcția electronică (tip releu), asigură un timp rapid de răspuns pentru schimbările bruște de tensiune, în același timp furnizând și o tensiune constantă de 230Vca, în limita a +/- 8%.

DATE TEHNICE

CAPACITATE		SVRS-500 500VA 375W	SVRS-1000 1000VA 750W	SVRS-1500 1500VA 1125W	SVRS-2000 2000VA 1500W	SVRS-3000 3000VA 2250W	SRVS-5000 5000VA 3750W	SRVS-8000 8000VA 6000W	SVRS-10000 10000VA 7500W
INTRARE	PLAJA DE TENSIUNE	150 - 270 Vca							
	FRECVENȚA	50Hz/60Hz							
IEȘIRE	TENSIUNE STABILIZATĂ	230 Vca							
	PRECIZIE	±8%							
TIMP ÎNTÂRZIERE		6/180 secunde		6 secunde					
PROTECȚIE	PROTECȚIE TENSIUNE ÎNALTĂ	DA							
	PROTECȚIE TENSIUNE JOASĂ	DA							
	PROTECȚIE DEPĂȘIRE CAPACITATE	DA							
	PROTECȚIE DEPĂȘIRE TEMPERATURĂ	DA							
	SIGURANȚĂ SCURTCIRCUIT	REARMARE MANUALĂ							

DIAGRAMELE DE PUTERE ALE STABILIZATORULUI ÎN FUNCȚIE DE PLAJA TENSIUNII DE INTRARE



ASIGURAȚI-VĂ CĂ PUTEREA TOTALĂ A CONSUMATORILOR NU O DEPAȘEȘTE PE CEA FURNIZATĂ DE STABILIZATOR. PENTRU ASIGURAREA PERFORMANȚELOR, CONSUMATORII TREBUIE SĂ AIBĂ O PUTERE TOTALĂ EGALĂ SAU MAI MICĂ CU 80% DIN PUTEREA STABILIZATORULUI.

ACEST PRODUS POATE FI INSTALAT ATÂT PE PODEA, CÂT ŞI PE PERETE