CONTER®

Safe Power

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

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

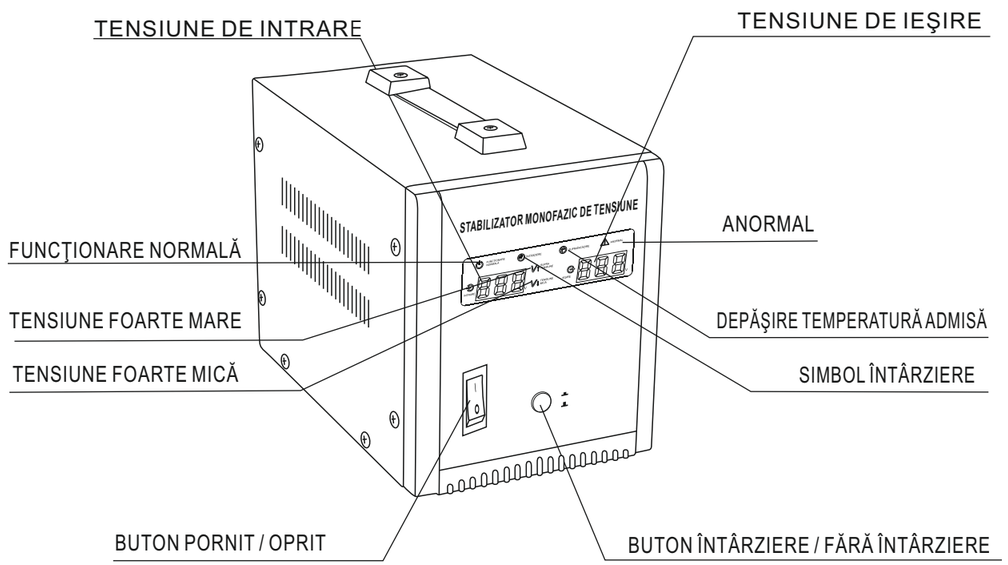
MANUAL DE UTILIZARE

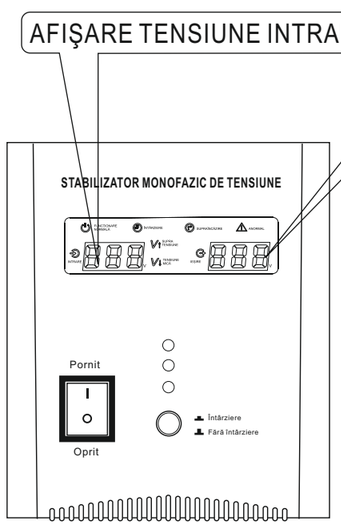
STABILIZATOR MONOFAZIC DE TENSIUNE CU RELEU

SERIA SVR

CONTER®

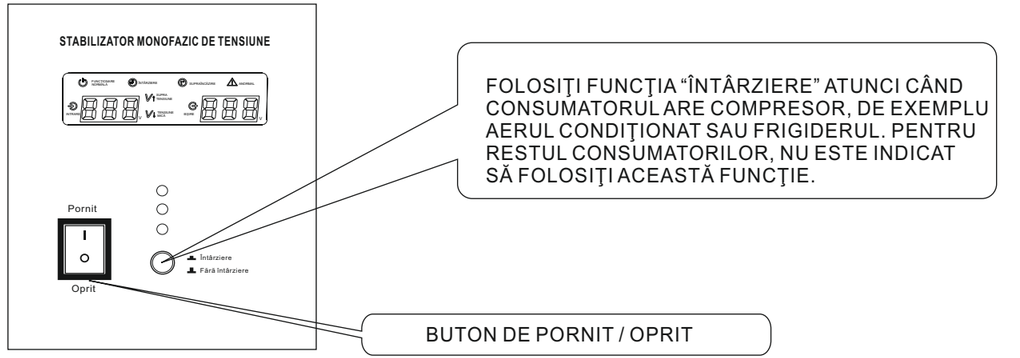
Safe Power





SIMBOLURI AFIŞATE PE DISPLAY CÂND SE ACTIVEAZĂ PROTECŢIILE

- Tensiune foarte mare + anormal atunci când se depăşeşte tensiunea de 270V
- Tensiune foarte mică + anormal atunci când tensiunea scade sub 110V
- Depăşire temperatură admisă + anormal când temperatura este peste limite
- Simbol întârziere + afişare secunde până la pornire
- Funcționare normală + tensiune intrare + tensiune ieşire când nu sunt probleme



FOLOSIŢI FUNCŢIA “ÎNTÂRZIERE” ATUNCI CÂND CONSUMATORUL ARE COMPRESOR, DE EXEMPLU AERUL CONDIŢIONAT SAU FRIGIDERUL. PENTRU RESTUL CONSUMATORILOR, NU ESTE INDICAT SĂ FOLOSIŢI ACEASTĂ FUNCŢIE.

BUTON DE PORNIT / OPRIT

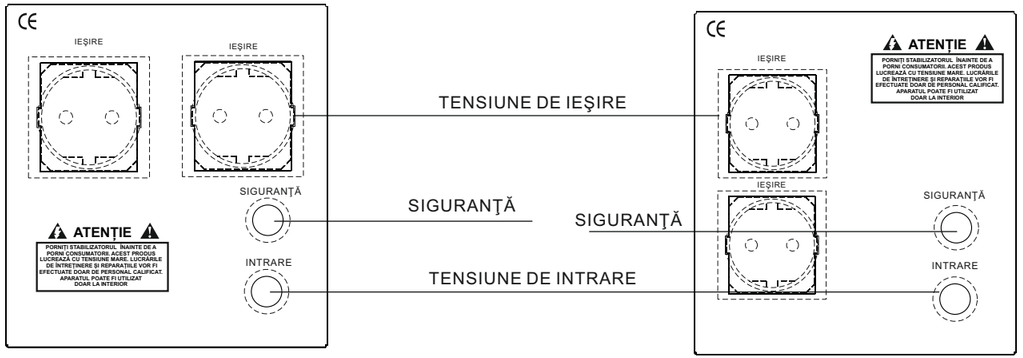
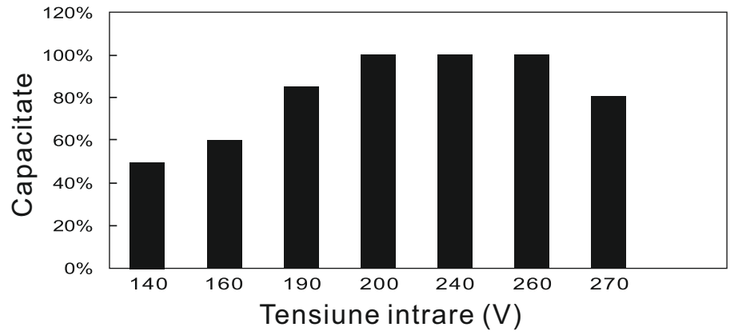


DIAGRAMA RANDAMENTULUI ÎN FUNCŢIE DE TENSIUNEA DE INTRARE



Important! Înainte de conectarea stabilizatorului asigurați-vă că suma puterilor de ieșire a tuturor consumatorilor, este mai mică decât puterea stabilizatorului.Deasemenea, luând în considerație sarcinile de pornire și factorul de putere, pentru consumatori este nevoie sa luați o rezerva 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.

Parametri tehnici

Model		SVR 500	SVR 1000	SVR 1500	SVR 2000	SVR 3000	SVR 5000	SVR 8000	SVR 10000
Capacitate		500VA 375W	1000VA 750W	1500VA 1125W	2000VA 1500W	3000VA 2250W	5000VA 3750W	8000VA 6000W	10000VA 7500W
Intrare	Plajă tensiune	150 - 270Vca							
	Frecvenţă	50Hz/60Hz							
Ieşire	Tensiune	230V							
	Precizie stabilizare	±8%							
Întârziere pornit / oprit		180 secunde / 6 secunde							
Protecţie	Întârziere pornit / oprit	Da							
	Protecţie tensiune joasă	Da							
	Protecţie depăşire capacitate	Da							
	Protecţie depăşire temperatură	Da							
	Protecţie circuit	Siguranţă fuzibilă		Siguranţă de reset					

Nu uitaţi faptul că acest model de stabilizator este destinat utilizării numai la interior. Asiguraţi-vă că umiditatea din încăpere nu depăşeşte valoarea de 90%. Temperatura din încăpere trebuie să fie între 5 - 40 grade Celsius. Montaţi stabilizatorul într-un loc inaccesibil copiilor, ferit de razele directe ale soarelui, dar nu lipit de pereţi. Permiteţi-i un spaţiu de 10cm faţă de restul obiectelor din jur, pentru o bună ventilaţie. Nu-l trântiţi, nu-l loviţi, nu interveniţi asupra sa. Pentru orice problemă sunaţi unitatea service înscrisă pe spatele produsului şi la sfârşitul prezentelor instrucţiuni.

Precauţii

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%.