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 SERVOMOTOR

MSER

CONTER®

Safe Power

Va rugam sa cititi si sa pastrati cu grija acest manual!

Va multumim ca ati ales acest regulator automat de tensiune, tip servomotor.
Cu ajutorul acestuia veti putea proteja perfect echipamentele conectate.
Acest manual este un ghid pentru instalarea si utilizarea stabilizatorului de tensiune tip servomotor.

1. Generalitati

Stabilizatorul de tensiune tip servomotor este un dispozitiv electric ce menține valori relativ constante ale tensiunii electrice pe un element de circuit. Acesta are componente electronice si electromecanice.

Stabilizatorul de tensiune ideal este un circuit care asigură la ieșire o tensiune independentă de tensiunea de intrare, de curentul de sarcină și de temperatură.

Stabilizatorul de tensiune real nu poate realiza o independență totală a tensiunii de ieșire de factorii menționați mai sus, dar le micșorează dependența.

2. Masuri de precautie

2.1 Evitati supraincarcarea, astfel incat sa nu folositi stabilizatorul de tensiune peste capabilitatea lui maxima de putere.

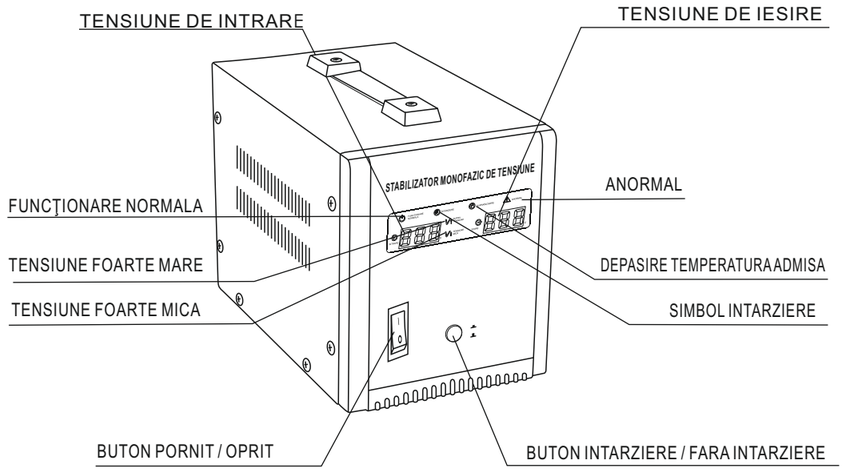
2.2 Daca este conectat cu orice consumator cu compresor (motor) pe care trebuie sa il protejeze, puterea de pornire a dispozitivului protejat este de cateva ori mai mare decat puterea sa nominala. Din acest motiv trebuie sa va asigurati ca puterea cumulata (de pornire) a tuturor echipamentelor pe care stabilizatorul trebuie sa le protejeze nu este mai mare decat puterea maxima de iesire a stabilizatorului de tensiune.
In cazul unui televizor insa, se va avea in vedere ca stabilizatorul de tensiune sa aiba o capacitate dubla fata de puterea televizorului.

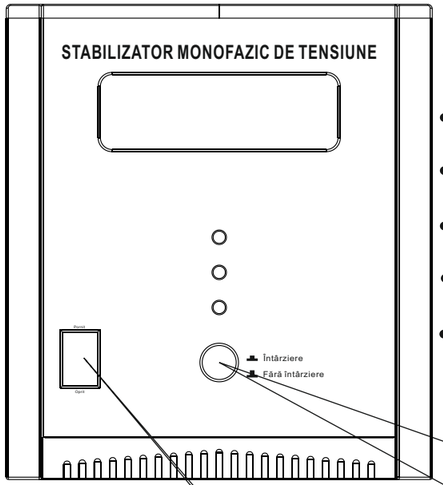
2.3 Asigurati-va ca stabilizatorul de tensiune are aceeasi tensiune de iesire si frecventa ca si consumatorul casnic conectat.

2.4 Asigurati-va ca sursa de alimentare (reteaua electrica) are tensiunea cuprinsa in limitele tensiunii de intrare listate pe placuta de nume a stabilizatorului.

2.5 Intotdeauna instalati stabilizatorul de tensiune intr-un mediu care sa:

- fie bine ventilat;
- nu fie expus luminii directe a soarelui;
- nu fie la indemana copiilor;
- fie departe de apa, surse de umiditate, ulei, sau unsori;
- fie departe de orice substante periculoase sau inflamabile.





SIMBOLURI AFISATE PE DISPLAY CAND SE ACTIVEAZA PROTECTIILE

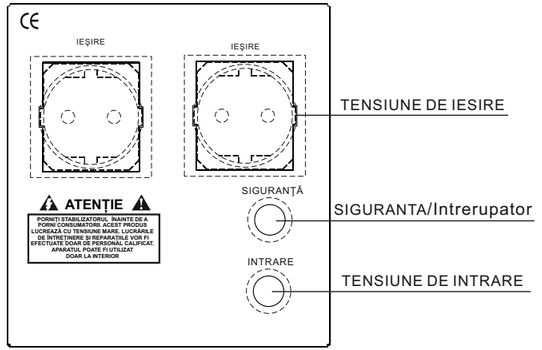
- Tensiune foarte mare + anormal atunci cand se depaseste tensiunea de 270V
- Tensiune foarte mica + anormal atunci cand tensiunea scade sub 110V
- Depasire temperatura admisa + anormal cand temperatura este peste limite
- Simbol intarziere + afisare secunde pana la pornire
- Functionare normala + tensiune intrare + tensiune iesire cand nu sunt probleme

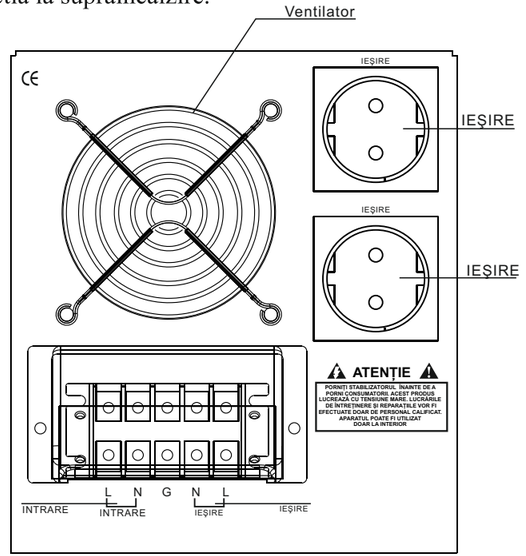
FOLOSITI FUNCTIA “INTARZIERE” ATUNCI CAND CONSUMATORUL ARE COMPRESOR, DE EXEMPLU AERUL CONDITIONAT SAU FRIGIDERUL. PENTRU RESTUL CONSUMATORILOR, NU ESTE INDICAT SA FOLOSITI ACEASTA FUNCTIE.

BUTON DE PORNIT / OPRIT

Strat protector combinat afisaj activat

Supratensiune + neobisnuit ambele pentru protectia la tensiune inalta;
Subtensiune + neobisnuit ambele pentru protectia la tensiune scazuta;
Suprasarcina + neobisnuit ambele pentru protectia la suprasarcina;
Supraincalzire + neobisnuit ambele pentru protectia la supraincalzire.



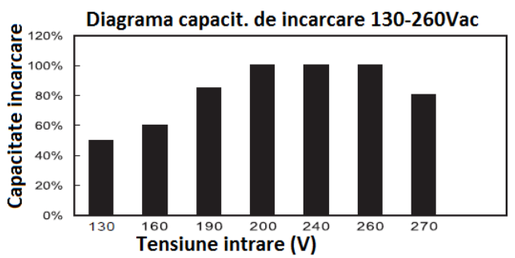


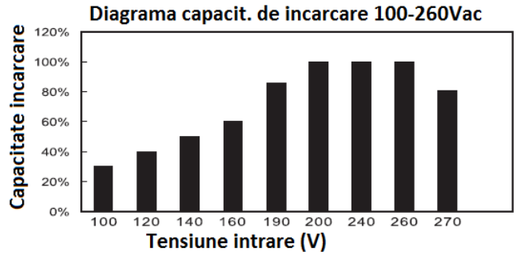
Observatii: Prizele de intrare si de iesire pot fi schimbate la cerere.
Va rugam sa operati dispozitivul pragmatic.

Specificatiile tehnice sunt prezentate in tabelul de mai jos

Capacitate		500 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA	8000 VA	10000 VA	15000 VA
Intrare	Tensiune	130Vac~260Vac								
	Frecventa	50Hz/60Hz								
Iesire	Tensiune	230V								
	Precizie	±3%								
Timp de intarziere		6S/180S								
Protectie	Protectie tensiune ridicata	Da								
	Protectie tensiune scazuta	Da								
	Protectie suprasarcina	Da								
	Protectie temp. ridicata	Da								
	Protectia circuitului	Intrerupator								

Puterea maxima de iesire a stabilizatorului este ilustrata in diagrama de mai jos





⚠ **ATENTIE!**

Asigurati-va ca incarcarea totala nu depaseste puterea maxima a stabilizatorului.