

# MANUAL DE INSTRUCȚIUNI STABILIZATOR AUTOMAT DE TENSIUNE



Vă mulțumim că ați ales acest produs **WELL**. Citiți cu atenție și păstrați aceste instrucțiuni la îndemână pe toată perioada utilizării aparatului.

**Cod comandă: AVR-SRV-STRONG500-WL, AVR-SRV-STRONG1000-WL, AVR-SRV-STRONG1500-WL, AVR-SRV-STRONG2000-WL, AVR-SRV-STRONG3000-WL, AVR-SRV-STRONG5000-WL .**

Acest manual este un ghid pentru instalarea și utilizarea AVR-ului. Include instrucțiuni importante de siguranță pentru funcționarea și instalarea corectă a AVR-ului. Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să consultați acest manual înainte de a apela serviciul pentru clienți.

### INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

Pentru a evita orice deteriorare a stabilizatorului, se recomandă să-l transportați în ambalajul propriu.

În cazul schimbărilor bruște de temperatură, cum ar fi de la temperatura rece la temperatura normală de lucru, se poate forma condens în interiorul stabilizatorului, este absolut esențial ca stabilizatorul să fie uscat înainte de a-l porni. Din acest motiv, așteptați cel puțin 2 ore înainte de a-l utiliza.

Odată uscat, asigurați-vă că respectați toate condițiile din secțiunea de mediu din tabelul cu specificații tehnice, înainte de a-l conecta la rețea.

Așezați toate cablurile într-un loc adecvat, astfel încât să nu fie călcate sau prinse între picioarele oamenilor.

Nu aruncați materiale străine (cum ar fi cleme, cuie etc.) în stabilizator.

În situații de urgență (deteriorări ale carcasei, panoului frontal sau conexiunilor de la rețea, stropire cu lichide, scăparea materialelor străine în stabilizator), vă rugăm să opriți stabilizatorul, să scoateți ștecherul și să informați centrul de service autorizat.

### EVITAȚI SUPRAÎNCĂRCAREA

Nu utilizați stabilizatorul peste puterea sa maximă.

Când este conectat la un compresor sau dispozitiv acționat cu motor, puterea nominală de pornire a echipamentului poate fi de până la dublul celei nominale.

Asigurați-vă că puterea totală de pornire a tuturor aparatelor conectate nu depășește puterea maximă nominală de ieșire a stabilizatorului.

Asigurați-vă că stabilizatorul are aceeași tensiune și frecvență de ieșire ca și aparatele conectate.

### AȘEZAȚI ÎNTOTDEAUNA STABILIZATORUL ÎNTR-UN MEDIU ÎN CARE:

Este bine ventilat.

Nu este expus direct la lumina soarelui sau la o sursă de căldură.

Nu este la îndemâna copiilor.

Ferit de apă, umezeală, ulei sau grăsime.

Depart de orice substanță inflamabilă.

Mufa de intrare și mufa de ieșire sunt diferite în funcție de țară și zonă, vă rugăm să consultați produsul pentru referință.



COMUTĂTOR DE REȚEA/MCB: Apăsăți comutatorul de alimentare pe „on” sau „off” afișajul LED al stabilizatorului

### DESCRIERE:



**INTRARE:** Afișează tensiunea de intrare



**IEȘIRE:** Afișează tensiunea de ieșire



**ÎNCĂRCARE:** Indică capacitatea de încărcare.



**ÎN LUCRU:** Când indicatorul de lucru se aprinde, stabilizatorul funcționează



**ÎNTÂRZIERE:** Când indicatorul de întârziere se aprinde, circuitul de întârziere funcționează și stabilizatorul nu are ieșire. Când indicatorul de întârziere se stinge, circuitul de întârziere este oprit și stabilizatorul reia ieșirea.



**PROTECȚIE:** Când indicatorul de protecție roșu menține lumina, tensiunea de ieșire este anormală și indică că stabilizatorul este în starea de protecție. Când afișajul indică „h”, înseamnă că tensiunea de ieșire este prea mare ( $\geq 250\text{v} \pm 4\text{v}$ ) când afișajul indică „l”, înseamnă că și tensiunea de ieșire este scăzută ( $\leq 184\text{v} \pm 4\text{v}$ ).

Când afișajul indică „c”, înseamnă că temperatura bobinei transformatorului din stabilizator este prea mare.

**Supraîncărcare:** Când afișajul indică „o”, înseamnă că AVR-ul este supraîncărcat.

Situația 1: „O” clipește, indică suprasarcină, dar nu întrerupe ieșirea.

Situația 2: „O” clipește și sună, după 30 de secunde, ieșirea se va întrerupe și va trebui ca utilizatorul să verifice și să reducă încărcarea, apoi să repornească manual AVR-ul.

#### **VALOAREA PROTECȚIEI LA SUPRAÎNCĂRCARE PENTRU FIECARE MODEL:**

500VA: 1,81A $\pm$ 0,5A

1000VA: 3,64A $\pm$ 0,5A

1500VA: 5,45A $\pm$ 0,5A

2000VA: 6,8A $\pm$ 1,0A

3000VA: 9,0A $\pm$ 1,5A

5000VA: 15,0A $\pm$ 2A

**SCURT CIRCUIT:** Când are loc un scurtcircuit, AVR-ul se va opri, fără nici o reacție, afișajul nu se va aprinde. Vă rugăm să verificați siguranța de pe panoul din spate a AVR-ului, indiferent dacă este arsă sau nu. Dacă este arsă, vă rugăm să o înlocuiți cu una nouă, apoi va funcționa normal.

**BUTON DE ÎNTÂRZIERE:** Dacă acest stabilizator este utilizat cu aparate cu compresor (ex: frigidere, aparate de aer condiționat, motor, pompă etc.), vă rugăm să selectați întârziere lungă (180 secunde), pentru a reduce oportunitatea de deteriorare a compresorului, pentru alte aparate vă rugăm să selectați întârziere scurtă (3 secunde).

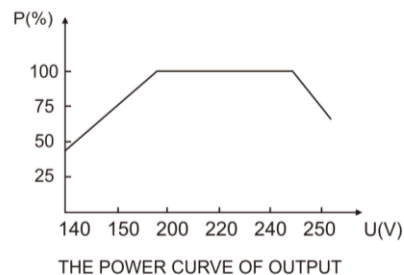
**BYPASS/STABILIZATOR:** Când este activă funcția bypass, acesta nu reglează ieșirea; când stabilizatorul este în funcția de stabilizare, acesta reglează ieșirea la  $230\text{v} \pm 3\%$ .

## GRAFIC DE ÎNCĂRCARE

Dacă tensiunea de intrare este în intervalul 198-250V, stabilizatorul este capabil să furnizeze puterea maximă de ieșire de 100%.

Dacă tensiunea de intrare este sub 198 V, puterea maximă de ieșire a stabilizatorului se va modifica conform curbei prezentate mai jos.

Asigurați-vă că sarcina totală conectată nu depășește puterea nominală a stabilizatorului.



Specificații						
Model	STRONG500	STRONG1000	STRONG1500	STRONG2000	STRONG3000	STRONG5000
Capacitate	500VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	5000VA
Interval de intrare AC	140~250V					
Frecvența de intrare	50Hz-60Hz					
Tensiune de ieșire AC	230V AC					
Frecvența de ieșire	50Hz-60Hz					
Precizie de ieșire	±3%					
Eficiență	> 95%					
Timp de întârziere	3/180 de secunde selectabile					
Protecție	Tensiune înaltă, tensiune joasă, temperatură ridicată, scurtcircuit, suprasarcină					
Zgomot	≤50dB					
Clasa de protecție	1;IP20					
Temperatura de lucru	-5°C~40°C					
Umiditatea de funcționare	20~90%, fără condensare					
Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.						



Deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt o categorie specială de deșuri, colectarea, depozitarea, tratarea și reciclarea sunt importante deoarece se pot evita poluări ale mediului cu gaze de efect de seră sau metale grele, și care pot fi dăunătoare sănătății. Depunând la centrele speciale de colectare a DEEE, vă debarasați responsabil de aceste deșuri, vă asigurați ca acestea ajung să fie reciclate corect și totodată protejați natura. Nu uitați! Fiecare aparat electric ajuns la groapa de gunoi, pe câmp sau pe malul apei poluează! Simbolul (pubea tăiată cu un x) reprezintă obiectul unei colectări separate a EEE:

