

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

SURSĂ NEÎNTRERUPTIBILĂ CU UNDĂ SINUSOIDALĂ PURĂ



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

Cod comandă: UPS-HEATST-INFINITE300W-WL, UPS-HEATST-INFINITE500W-WL

ATENȚIE

Electricienilor necalificați le este interzis să deschidă carcasa din cauza pericolului de electrocutare. Configurarea, gestionarea și întreținerea acestuia trebuie luate în considerare în mod special.

SIGURANȚĂ ȘI INFORMAȚII GENERALE

Citiți cu atenție toate informațiile de siguranță și instrucțiunile de operare înainte de a încerca să instalați, să utilizați, să întrețineți invertorul.

Nu dezasamblați acest invertor. Contactați centrul de service local dacă este nevoie de întreținere sau reparație.

Deconectați toate cablurile de conectare înainte de întreținere sau curățare pentru a evita riscul de electrocutare.

Nu folosiți stingător lichid dacă este incendiu, se recomandă un stingător cu pulbere uscată.

Nu aruncați bateriile în foc. Bateriile pot exploda.


Nu deschideți și nu deteriorați bateriile. Electrolitul eliberat în interior este dăunător pentru piele și ochi și poate fi toxic.

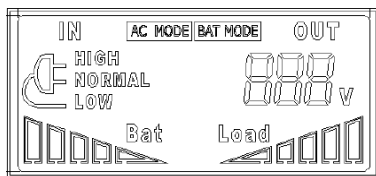
Nu conectați direct polul pozitiv și polul negativ, altfel va provoca șocuri electrice sau se va arde.

Asigurați-vă că orificiile de ventilație ale UPS-ului nu sunt blocate. Lăsați spațiu adecvat pentru o ventilație adecvată.

OPERAȚIUNE

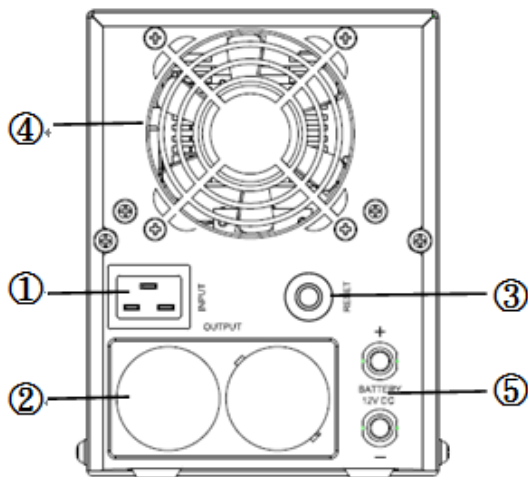
Butonul panoului frontal și interfața de afișare

1. Buton de pornire/oprire 
Porniți/opriți UPS-ul: apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire/oprire de pe panoul frontal timp de 3 secunde
2. Ecran LCD



Informații afișate: starea rețelei/tensiune de ieșire/capacitate baterie/capacitate de încărcare.

Diagrama panoului din spate



- ① Intrare cablu de alimentare / priză de intrare IEC - conectează unitatea la sursa de alimentare.
- ② Prize de ieșire - Conectați echipamente critice, cum ar fi computer, monitor sau alte dispozitive de date, la aceste prize.
- ③ Siguranță / întrerupător - oferă protecție la intrare.
- ④ Ventilator - asigură disiparea căldurii.
- ⑤ Cablu de conectare a bateriei externe (Rețineți că cablul roșu este conectat la borna pozitivă, cablul negru este conectat la borna negativă).

SPECIFICAȚII

MODEL	300W	500W
INTRARE DC		
Tensiunea nominală de intrare	12 V	
Interval de tensiune de intrare DC	10 ~ 15 V	
INTRARE AC		
Tensiune de bypass	0 ~ 264 Vac pentru 220 / 230 / 240 Vac;	
Tensiune AC	150 ~ 282 Vac pentru 220 Vac, 156 ~ 294 Vac pentru 230 Vac, 163 ~ 307 Vac pentru 240 Vac	
Frecvența nominală de intrare	50 / 60 Hz (deteecție automată), 42,5 ~ 57,5 Hz pentru 50 Hz, 51 ~ 69 Hz pentru 60 Hz	
IEȘIRE		
Tensiune de ieșire în modul AC	220 / 230 / 240 Vac ± 5%	
Frecvența nominală de ieșire	50 / 60 Hz ± 0,3 (deteecție automată și reglabilă)	
Forma de undă de ieșire	Undă sinusoidală pură	
Putere de iesire	300 W	500 W
Eficiență	Max. 95% (mod rețea); Max. 80% (mod inverter)	
Timp de transfer	≤ 10 ms	
Factor de putere	1	
THD	< 5% (sarcină liniară)	
Sarcina inductivă	da	
Sarcina motorului	da	
Sarcina redresorului	da	
Capacitate de supraîncărcare	Mod rețea: 110% pentru 120 s, 125% pentru 60 s, 150% pentru 10 s (comutați la bypass) Mod inverter: 110% pentru 60 s, 125% pentru 10 s, 150% pentru 10 s (oprire)	
BATERIE		
Curent de încărcare	10A	
Egalizarea tensiunii de încărcare	O Baterie 14,4 Vdc (implicit), 13,6 ~ 15 Vdc reglabilă	
Tensiune de încărcare	O Baterie 13,7 Vdc (implicit), 13,2 ~ 14,6 Vdc reglabilă	
Mod de încărcare	Mod de încărcare în 3 etape	
EOD	O Baterie 10,2 Vdc (implicit), 9,6 ~ 11,5 Vdc reglabilă	
ALȚII		
Protecții	Suprasarcină – scurtcircuit – supratensiune – subtensiune – supraîncărcare – supratemperatura	
Interfață om-mașină	LCD și BUZZER	
Temperatura de Operare	0°C ~ 40°C	
Umiditatea de funcționare	5% ~ 95% RH	
Răcire forțată cu aer	Ventilatoare cu viteză variabilă	
Greutate netă (kg)	5.3	7.5
Greutate brută (kg)	5.8	8
Dimensiuni (L × A × H) (mm)	281 × 132 × 176	
Dimensiunile ambalajului (L × A × H) (mm)	355 × 195 × 251	

ANEXĂ

Sistem 300W 12V CC (curent continuu)

Baterie/Autonomie	100W Autonomie (h)	200W Autonomie (h)	300W Autonomie (h)
1*12V 55Ah	4.6	2.3	1.5
1*12V 80Ah	6.7	3.4	2.2
1*12V 100Ah	8.4	4.2	2.8
1*12V 150Ah	12.6	6.3	4.2
1*12V 180Ah	15.1	7.6	5
1*12V 200Ah	16.8	8.4	5.6

Sistem 500W 12V CC (curent continuu)

Baterie/Autonomie	200W Autonomie (h)	300W Autonomie (h)	500W Autonomie (h)
1*12V 100Ah	4.2	2.8	1,65
1*12V 150Ah	6.3	4.2	2.5
1*12V 180Ah	7,55	5	3
1*12V 200Ah	8.4	5.6	3.35



Deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt o categorie specială de deșeuri, 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 deșeuri, 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 (pubela tăiată cu un x) reprezintă obiectul unei colectări separate a EEE:



Importator și distribuitor:

SC VITACOM ELECTRONICS SRL
Str. 1 Mai nr 8, Loc Apahida; Jud Cluj
CIF: RO 214527, Tel. 0264-438401*,
office@vitacom.ro, www.vitacom.ro