

MANUAL DE INSTRUȚIUNI

SURSĂ NEINTRERUPTIBILĂ CU UNDĂ SINUSOIDALĂ PURĂ



Vă 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-TRIUMPH-500VA-WL, UPS-HEATST-TRIUMPH-800VA-WL,
UPS-HEATST-TRIUMPH1000VA-WL**

Caracteristicile produsului

- Funcție invertor, UPS, AVR și încărcător;
- Transformator toroidal, eficiență ridicată pierderi statice scăzute, mult mai economice decât transformatoarele vechi tip pătrat;
- Procesor pe 32 de biți de mare viteză controlat, viteză de răspuns rapidă, detecție mai precisă;
- Interfață de operare prietenoasă cu LED-uri colorate, afișează clar starea de lucru a dispozitivului, tensiunea de intrare și ieșire, starea de încărcare, starea bateriei etc.
- Ieșire cu undă sinusoidală pură, potrivită pentru aproape toate aparatele;
- Curent mare de încărcare
- Timp scurt de comutare, garantează utilizarea neîntreruptă a aparatelor conectate;
- Ventilator controlat inteligent, ventilator care funcționează în funcție de temperatura setată și starea de lucru.

Măsurile de siguranță

- Acest produs este conceput pentru computere și dispozitive IT cu internet, pentru utilizarea cu aparate electrocasnice, și este nerecomandat a fi utilizat în sistemul de asistență medicală și alte aplicații speciale de echipamente importante.
- Evitați supraîncărcarea, nu utilizați dispozitivul peste capacitatea sa maximă de putere.
- Dispozitiv cu pericol de înaltă tensiune, chiar dacă toate întrerupătoarele sunt oprite, orice operațiune de mișcare sau deschidere a dispozitivului trebuie efectuată de personal profesionist autorizat.
- În caz de incendiu, utilizați stingător cu pulbere uscată, nu folosiți stingător tip lichid.
- Dacă dispozitivul funcționează anormal, vă rugăm să opriți atât sursele de alimentare ale bateriei, cât și cele ale alimentării principale imediat, orice sursă de alimentare existentă în acest caz va cauza pericol. Vă rugăm să vă raportați distribuitorului pentru sfaturi profesionale.

Afișaj, control și detalii de avertizare

- Interfață normală de lucru



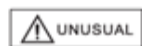
- Afișare detalii



Intrarea de alimentare este anormală, bateria prin invertor furnizează ieșire de curent alternativ



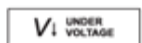
Temperatura este prea mare, dispozitivul întrerupe ieșirea



Baterie cu supratensiune, scurtcircuit, temperatură MOSFET ridicată



Puterea de intrare este peste tensiune



Puterea de intrare este de joasă tensiune



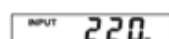
Încărcarea depășește puterea nominală a dispozitivului



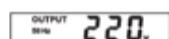
Bara de încărcare care arată situația de încărcare



Indicator care arată capacitatea bateriei, atunci când se încarcă, bara va clipi



Indicator tensiune de intrare



Indicator tensiune de ieșire și frecvență

Descrierea operațională

Nume	Desenul componentelor	Descriere
Comutator de ieșire		Apăsându-l mai mult de 2 secunde, porniți / opriți invertorul sau ieșirea
Cablu sau terminal de intrare de curent alternativ		Introduceți-l sau conectați-l la priza de perete sau la curentul orașului atunci când încărcați bateria sau alimentați ieșirea prin AVR
Intrerupător principal		Când este conectat la rețeaua electrică și rețeaua este normală, porniți acest comutator, dispozitivul va funcționa în modul rețea, încărcând bateria; Opriți acest comutator, dispozitivul va trece în modul baterie
Priză de ieșire sau terminal		Sarcina se conectează la această priză sau terminal de ieșire Notă: Valoarea max. pentru o singură priză este de 2000W Dacă puterea aparatului dvs. depășește 2000W, vă rugăm să vă conectați la terminal
Ventilator		În modul baterie sau încărcare, când temperatura tranzistorului de putere este mai mare de 45°C, ventilatorul va porni.
Polul de intrare al bateriei		Cablu roșu de intrare al bateriei este polul pozitiv, cablu negru de intrare al bateriei este polul negativ. Atenție la tensiunea bateriei trebuie să urmeze marcajul dispozitivului.

Descrierea mesajelor sonore

Starea de lucru	Descriere
Când alimentarea cu energie de la rețea este anormală trece în modul baterie	Bipăie o singură dată
Bateria funcționează cu tensiune scăzută sau suprasarcină de ieșire	Bipăie în fiecare secundă
Protecție sau ieșire anormală	Bipăie rapid

Instalare și funcționare

1. Instalare:

1.1 Dacă ați găsit vreo deteriorare la deschiderea coletului, vă rugăm să contactați imediat distribuitorul;

1.2 Nu instalați dispozitivul cu capus în jos; nu îl expuneți razelor solare directe sau lângă surse de căldură; depozitați-l să nu fie la îndemâna copiilor; departe de apă, umiditate, ulei sau grăsime și orice substanță inflamabilă;

1.3 Pentru o mai bună ventilație, ieșirea ventilatorului și orificiul de ventilație al dispozitivului trebuie să aibă o distanță de cel puțin 10 cm de perete sau de alte echipamente adiacente care nu produc căldură;

1.4 Asigurați-vă că tensiunea și frecvența de alimentare a rețelei se potrivesc cu dispozitivul

1.5 Dispozitivul trebuie conectat la o priza împământată pentru a asigura siguranța;

2. Conexiune baterie:

Conectați cablul roșu la polul „+” al bateriei și conectați cablul negru la polul „-” al bateriei, dispozitivul nu poate funcționa în legătură greșită.

Tabelul parametrilor tehnici

Putere	500VA	800VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	5000VA
Voltajul bateriei	12V DC	12V DC	12V DC	24V DC	24V DC	48V DC	48V DC
Curent de încărcare	Implicit 5A/10A	Implicit 10A/15A	Implicit 10A/15A				
Interval toleranță	4A-6A 9A-13A	9A-13A 13A-17A	9A-13A/13A-17A				
Tensiunea de încărcare	13.8V ± 0.5V			27.6V ± 0.5V		55V ± 1V	55V ± 1V
Tensiune de intrare AC	În modul baterie sau oprit, acesta revine la modul rețea când tensiunea de intrare este de 165V ± 5V ~ 260 ± 5V În modul rețea, trece în modul baterie atunci când tensiunea de intrare este mai mică de 150V ± 5V sau peste 270V ± 5V.						
Frecvența de intrare AC	45 Hz ~ 65Hz						
Tensiunea de ieșire	Rețea: 204V - 240V Invertor: 230V ± 3%						
Frecvența de ieșire a invertorului	50Hz / 60Hz ± 0,5Hz, în funcție de rețea						
Protecție la suprasarcină de ieșire	Mod baterie: la suprasolicitare 110% ~ 130%, durează 30 de secunde înainte de a întrerupere ieșirea; când este supraîncărcat 130% sau mai mult, întrerupeți imediat ieșirea Mod rețea: avertizare până când protejează întrerupătorul						
Temperatura de funcționare	0 ~ 40°C						
Umiditatea de functionare	10% RH ~ 90% RH						

Notă: Sfat de selectare a curentului de încărcare = Capacitatea bateriei * 0,1 (se sugerează să fie ales cel mai apropiat tip de curent de încărcare, având în vedere această formulă).



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 camp 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