

Manual de utilizare

Sursă neîntreruptibilă și invertor

cu undă sinusoidală pură








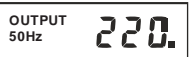
STRONG
EURO POWER

Importator și distribuitor: NET TRADING SRL
www.nettrading.ro / www.1cctv.ro
Strada Ritoride, Nr. 2, Sector 5
București, România
Tel. 0722.334.700 / 0736.355.553

PARAMETRI TEHNICI

MODEL	HB0512	HB0812	HB1012/24	HB1512/24	HB2024/48	HB2524/48	HB3024/48	HB4024/48	HB5024/48
Putere maximă	500VA	800VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	4000VA	5000VA
Putere maximă const.	350W	500W	800W	1200W	1600W	2000W	2400W	3200W	4000W
Curent standby (mod baterie)	< 1A								
Intrare	Voltaj	154~264VAC							
	Frecvență	45~65Hz							
Ieșire	Voltaj	220VAC± 3 %							
	Frecvență	50Hz±0 .5Hz							
	Tip voltaj	SINUS PUR							
	Distorsiuni	<3 %THD							
Buton prioritate (AC/baterie)	DA								
Selecție curent încărcare (50%/100%)	DA								
Securitate	Supra-sarcină , temperatură ridicată , supra-voltaj sau sub-voltaj , alarmă înainte de descărcare baterie , scurt-circuit								
Timp comutare AC/BATERIE	≤ 10ms								
Tensiune baterie	12VDC	12/24VDC			24/48VDC				
Mediu de lucru	Temperatură	0~40°C							
	Umiditate	C0-95%							
	Zgomot (db)	<45d B							
Curent max.încărcare	10A	15A	19A/ 10A	29A/ 15A	19A/ 10A	24A/ 12A	29A/ 15A	38A/ 19A	48A/24A
Dimensiuni	300*144*213mm				385*190*345mm				

Elemente afișate pe ecran

 NORMAL WORKING	- Mod normal de lucru , consumatorii sunt alimentați direct din rețeaua publică de curent
 BATTERY MODE	- Mod baterie, consumatorii sunt alimentați din bateria conectată
 ERROR	- Tensiune greșită baterie, scurt-circuit sau supra-încălzire
 OVER LOAD	- Supra-încărcare cu consumatori
 LOAD	- Nivel încărcare cu consumatori
 BATTERY CAPACITY CHARGING	- Nivel încărcare baterie
 INPUT 50Hz 220	- Tensiune și frecvență intrare
 OUTPUT 50Hz 220	- Tensiune și frecvență ieșire

INTRODUCERE

Vă rugăm citiți acest manual înainte de a porni aparatul.

Caracteristici inverter

- funcție de inverter, sursă neîntreruptibilă, stabilizator și încărcător acumulator
- cu transformator toroidal, având eficiență ridicată, pierdere statică scăzută, mult mai multă economie de energie decât vechiul transformator cu tole
- controlat cu microprocesor cu viteză ridicată, pe 32 biți, viteză de răspuns și acuratețe crescute.
- interfața de operare cu leduri colorate este prietenoasă, afișează clar starea de lucru a dispozitivului, tensiunea de intrare/ieșire starea de încărcare, starea bateriei etc.
- undă pură sinusoidală la ieșire, potrivit pentru consumatorii casnici;
- curent ridicat de încărcare pentru acumulator.
- timpul de comutare scurt, garantează neîntreruperea funcționării dispozitivelor casnice conectate
- ventilatorul pentru răcire inteligent este controlat automat

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

1. Deschideți cutia de carton și verificați produsul să nu fie avariata.
2. Conectați bateria corect respectând polaritatea (cablu roșu + / cablu negru -)
3. Conectați ștecherul UPS la priză.
4. Porniți UPS folosind butonul ON - OFF
5. Puneți comutatorul de încărcare în poziție "I" sau "ON" pentru a începe încărcarea bateriei (AC / încărcare baterie)
6. Conectați consumatorii unul câte unul pe rând.








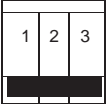
OPRIREA INVERTORULUI

1. Deconectați pe rând consumatorii conectați la UPS.
2. Puneți comutatorul de încărcare în poziția "0" .
3. Apăsăți butonul ON/OFF pentru a opri ieșirea UPS .
4. Deconectați ștecherul UPS de la priză.
5. Deconectați bateria de la UPS.

ATENȚIONĂRI

1. Conectați cu grijă bateria, respectați polaritatea, altfel puteți distruge inverterul.
2. Nu supra-încărcați inverterul cu consumatori peste puterea lui.
3. Nu folosiți inverterul în exterior, evitați contactul inverterului cu apa.
4. Instalați inverterul în poziție corectă, păstrând 30cm distanță pe fiecare parte.
5. În caz că observați anomalii de funcționare, contactați imediat furnizorul.
6. Nu scoateți UPS din priză pentru a simula o pană de curent, se vor pierde NUL-ul și ÎMPĂMÂNTAREA ceea ce poate crea o funcționare anormală. Oprțiți siguranța de la tabloul electric pentru a simula o pană de curent.

UTILIZAREA INVERTORULUI

NUME	IMAGINE	DESCRIERE		
Comutator ieșire		Comutator ieșire în poziție " I " , inverterul va porni. Comutator ieșire în poziție " O " , inverterul se va opri.		
Cablu alimentare AC		Cablu alimentare din rețea pentru inverter.		
Comutator principal		Dacă inverterul este conectat la priză și comutatorul este în poziție " I " atunci va începe încărcarea bateriei și consumatorii vor fi alimentați direct din rețea. Cu comutatorul în poziție " 0 " inverterul va porni și consumatorii vor fi alimentați din baterie.		
Priză ieșire sau rigletă conectori		Conectați consumatorii la priza de ieșire. Puterea maximă a unei prize este 2000W.		
Ventilator		Ventilatorul va funcționa când bateria se încarcă sau când temperatura depășește 45°C		
Conectori baterie		Conectați firul roșu la borna (+) și firul negru la borna (-) .		
Comutator curent încărcare (0 . 5- 1 . 5KVA)		Comutatorul în poziție " I " , curentul de încărcare va fi de 100% . Comutatorul în poziție " O " , curentul de încărcare va fi de 50% .		
Comutatori DIP switch (2-5KVA)		SW1: Tensiune scăzută baterie	SUS	10 .5V/21V/42V
			JOS	10V20V40V
		SW2: Interval tensiune intrare	SUS	154-265VAC
			JOS	185-265VAC
		SW3: Curent încărcare baterie	SUS	100%
			JOS	50%