



2000W KOMBI INVERTER MED UPS OG LADEFUNKTION

4.699,00 kr.

NPS 2000W inverter og oplader med ultra hurtigt overførselsrelæ, som reducerer overførselstiden mellem landstrøm UPS og 12V strømforsyning. Dette forhindrer f.eks. tab af data fra uventet strømafbrydelse. Indbygget med en automatisk 3-trins intern batterioplader, der reducerer muligheden for spændingsfald.
OBS! kan ikke lade Lithium batteri.

SKU: PRO-PPINPS2000

EAN - Nummer 4000001016495

PRODUKT BESKRIVELSE

En inverter og en UPS bruges begge til at levere reservestrømforsyning til elektroniske enheder i tilfælde af strømafbrydelse eller strøm direkte fra 230Volt netværk.

Med denne UPS spændingsomformer er ladespændingen beregnet til alm. batterier blygel, blygel/AGM. Såfremt man anvender et Lithium batteri, oplader man kun 70% af kapacitet.

Bemærk venligst producentens oplysninger om dit batteri.
Kompatibel med alle batterier (akkumulator) fra 200 Ah ved 2000 watt og 14,4 V slutspænding

Når elektricitet er tilgængelig fra lysnettet, får en inverter det i form af AC, for at opbevare det i et batteri. For at gøre det skal inverteren konvertere den vekselstrøm til jævnstrøm og derefter gemme den. Når der er strømafbrydelse, skal strømmen fra batteriet tilføres forskellige elektroniske apparater, men den kan ikke fordeles i form af DC. Så inverteren konverterer DC tilbage til AC og forsyner den til gadgets, indtil udfaldet slutter. Når netstrømmen er genoprettet, fortsætter inverteren med at lagre vekselstrøm konverteret til jævnstrøm i sit batteri til senere forbrug.

SPECIFIKATIONER

- Input: 10-15,5Vdc
- Output: 230Vdc
- Frekvens: 50Hz
- Type: Ren sinus
- Power Nom: 2000W
- Power RMS: 4000W
- Softstart: Ja 3-5sec
- Effektivitet: <92%
- Batterityper: Blåsyre-, Gel, AGM
- USB port: 5Vdc 2.1Amp.
- Remote: Ikke muligt
- Inp. beskyttelse: Under/over spænding
- Out. Beskyttelse: Overbelast/kortslut/temp.
- Køling: Belast /temp styret blæser
- Kabel længde: 500mm med ring term.
- Vægt: 5,3 kg
- Dimension: 397 x 232 x 110 mm

En vigtig forskel mellem en inverter og en UPS er den tid, det tager dem at levere strømforsyning fra batterierne i tilfælde af strømsvigt:

En offline UPS (standarden) skifter til batteristrøm inden for 3 til 8 millisekunder efter lysnettet strøm er gået tabt. En inverter skifter på alt fra 25 til 500 millisekunder. Gadgets, der ikke kan tolerere selv denne tidsforsinkelse, eller som kan blive beskadiget ved at blive slukket forkert, såsom en computer eller følsomt medicinsk udstyr, parres med en UPS i stedet for en inverter, netop af denne grund.

Nøglefunktioner:

Høj effektivitet: bred vifte af højeffektive kredsløb maksimerer driftstiden og mere energibesparelse.

Stærk beskyttelse: overbelastning, lang levetid for batteriet, jordfejl, kortslutning, overtemperatur, soft-start;

AC-indgangsbeskyttelse: AVR-funktion

Køleventilator: ved belastningskontrol

Overførselstid: <8ms