



2142012

TECHTRADE

Energenie pretvornik 12V/220V 2000W čisti sinus
EG-PWC-PS2000-01

NAVODILA ZA UPORABO

OPIS:

Energenie napajalni pretvornik čisti sinus iz 12V na 220V z izhodno močjo 2000W z vgrajenim praktičnim USB priklopom. Avtomobilski pretvornik z enojno vtičnico 2000 W s čistim sinusnim izhodom.

Omogoča priključitev elektronike z izmeničnim tokom (največ 2000 W), kot so prenosni računalniki, HiFi ali video oprema, polnilniki mobilnih telefonov/kamer, električna orodja itd. Vgrajena zaščita pred preobremenitvijo, kratkim stikom in zamenjavo polarnosti ter vgrajen hladilni ventilator zagotavljajo stabilno napajanje.



Tehnične lastnosti:

LED indikator stanja in zvočni alarm

Vhod: 10-16 VDC (neposredno akumulator)

Izhod: 230 VAC +/- 10% pri 50 Hz (+/-1Hz), čisti sinusni val, THD < 3%, 88% učinkovitost

Izhodna moč: 2000 W stalne moči (maksimalna moč 4000 W)

Notranja izhodna nadtokovna zaščita: 11,3 A

Izhodna moč USB: 5 V / 2,1 A

Priporočena delovna temperatura: +0 do +40 °C pri 100% obremenitvi; do 60 °C pri 50% obremenitvi

Material: aluminij in plastika

Kabel: 80 cm (25 kvadratnih mm) obročastih sponk, 250 A sponka

Dimenzije: 320 x 220 x 90 mm

Neto teža: 4,65 kg

Inverter priključite neposredno na avtomobilski akumulator, pri čemer pazite na polariteto

OPOZORILO: Ni primeren za laserske tiskalnice

Paket vsebuje:

1x Pretvornik, 1x Priključna kabla, 1x Navodila

Za pravilno delovanje pretvornika je obvezna uporaba po navodilih. Pretvorniki imajo zaščito proti preobremenitvi ali izpadu napetosti. Vhodna napetost mora biti med 10 in 16 voltov DC.

NAMESTITEV :

Najboljša montaža pretvornika je na ravni površini, npr. na tleh ali sedežu. POMEMBNO : Pretvornik ne sme imeti kontakta s tekočinami. Ne montirajte ga blizu grelnih naprav ali na direktno sončno svetlobo. Okoli pretvornika morate omogočiti normalen pretok zraka, da se lahko hladi. Ne uporabljajte pretvornika blizu vnetljivih materialov, plinov ali hlapov. Nikakor ne sme biti montiran ob akumulatorju vozila. **Naprava ni namenjena za uporabo med potovanjem.**

PRIKLOP NAPRAVE:

Pretvornik ima lahko za povezavo z akumulatorjem priloženo kablovje za direktno povezavo z akumulatorjem. Pazite, da ne obrnete pozitivnega in negativnega kabla. Obvezno mora biti med priklopljanjem pretvornik ugasnjen. Razni motorji in televizorji potrebujejo pri zagonu do 6x več moči kot so deklarirani, kar je potrebno upoštevati pri nakupu. Alarm na pretvorniku se bo oglasil ko bo vhodna napetost padla na 10.5V, ko se spusti pod 10, pa se pretvornik avtomatično izklopi.

Tipični avtomobilski akumulator lahko poganja pretvornik od 1 do 2 uri, odvisno od obremenitve. Priporočamo, da akumulator napolnite vsako uro, kar zmanjša možnost okvar.

Če se pretvornik pregreje, se avtomatično izklopi in ko je ohlajen je zopet pripravljen za delovanje.

OPOZORILO :

Montažo naj opravi samo strokovno usposobljene osebe (servisi).

Firma in sedež proizvajalca: Gembird Europe B.V., Wittevrouwen 56, 1358 CD, Almere Haven, Nizozemska