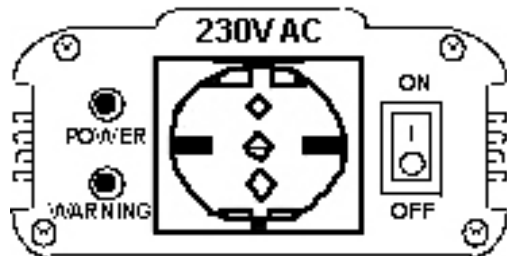


DC TO AC INVERTTERI 12V 600W
230V AC 50Hz
Tuotenumero 1702-8548

LUE KOKO KÄYTTÖOHJE ENNEN KÄYTTÖÄ



Tekniset tiedot:

Tulojännite : DC 10~15V
Virran kulutus täydellä teholla: 60A
Virran kulutus lepotilassa: : <0.6A
Lähtöjännite (AC) : 230V \pm 5%
Lähtöjännitteen tyyppi: MODIFOITU SINIAALTO
Taajuus: : 50Hz
Antoteho (jatkuva): 600W
Antoteho (käynnistettäessä) 1200W
Hyötysuhde: 85%~90%
Akun alajännite, hälytys: 10.5V \pm 0.5V
Akun alajännite, katkaisu: 10V \pm 0.5V
Yliämpösuojaus : 65 \pm 5 C° (Microcontroller)
Tuulettimen toiminta: Ohjattu lämpötilan mukaan
Ylikuormasuoja : KYLLÄ (Microcontroller)
Oikosulkusuojaus AC : KYLLÄ (Microcontroller)
Ylijännitesuoja, sisääntulossa: KYLLÄ (Microcontroller)
Väärinkytken suojaus DC: KYLLÄ (sulakkeilla)
Sulake: 25A x 3 kpl
Mitat: (PxLxK)mm: 190x113x62mm
Paino: 1500g

Ohjeita mahdollisia ongelmatilanteita varten:

Mikäli invertteri ei toimi oikein, siihen on olemassa muutama mahdollinen syy, joista alla lisää:

1) HUONO KONTAKTI

-Varmista, että kaikki liitokset ovat kunnossa

2) INVERTTERIIN EI TULE VIRTAA

-Tarkista sulakkeet

-Tarkista tulokaapeli (DC)

3) TULOKAAPELIN SULAKE

-Tulokaapelin sulakkeet ovat invertterin sisällä

Tarkista ja vaihda mahd. rikkoutuneet

4) YLIKUORMASUOJA LAUENNUT

-Tarkista, ettei käytettävän laitteen teho ylitä 600W.

5) YLILÄMPÖSUOJA LAUENNUT

Mikäli ylilämpösuoja on lauennut, menettele seuraavasti:

A) Käännä virtakytkin asentoon "OFF"

B) Ota ylilämmön aiheuttanut laite irti ja anna invertterin jäähtyä

C) Invertterin jäähtyttyä kytke virta takaisin

6) AKUN ALIJÄNNITE

-Lataa akku

HUOMIOITAVAA!!

Asennettaessa invertteriä huomio seuraavat vaatimukset:

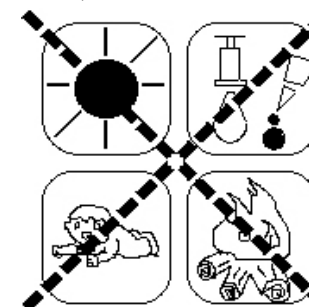
A) Varmista riittävä jäähdytysilma

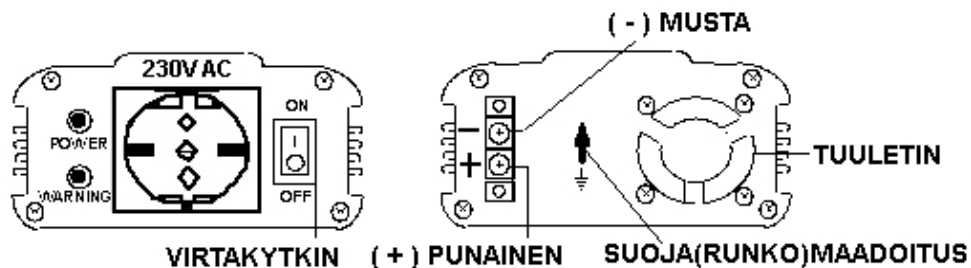
**B) Älä asenna suoraan auringonvaloa vasten,
tai muuten kuumaan paikkaan**

C) Huomio, ettei lapset pääse käsiksi

D) Asennuspaikan pitää olla kuiva

E) Ei lähelle palavia aineita

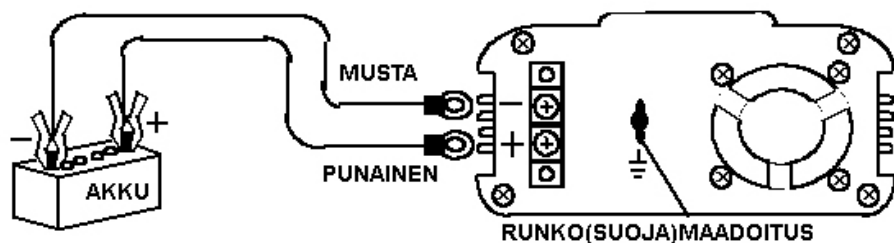




Liitettävässä käytettävä laite invertteriin, kytke ensin invertteri päälle, ja vasta sitten käytettävä laite.



HUOMIOI OIKEA NAPAISUUS!! Punainen liitin ENSIN akun positiiviseen napaan (+) ja vasta sitten musta liitin negatiiviseen (-) napaan.



VAROITUS SIGNAALIT:

Matala akkujännite:

BI-----BI-----BI

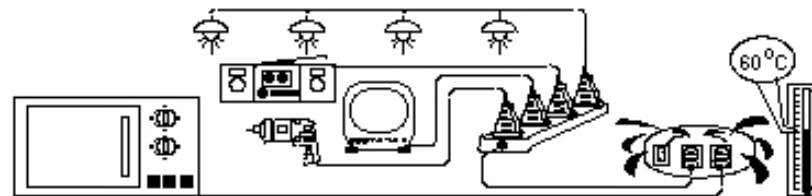
Yliämpö:

BI---BI---BI---BI

Ylikuorma:

BI-BI-BI-BI-BI-BI-BI-BI

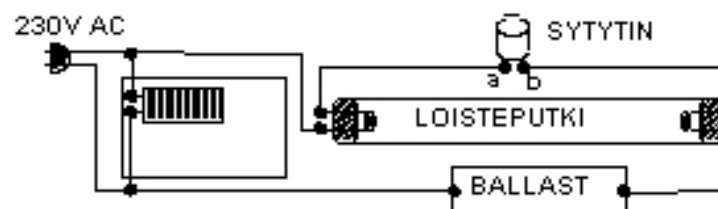
Mikäli invertterin liitettyjen laitteiden kokonaisteho ylittää annetun antotehon, tai lämpötila nousee yli 65 ast C. invertteri kytkeytyy suojaustilaan. Poista ylimääräinen kuorma ja anna invertterin jäähtyä.



HUOMIOITAVAA!! LOISTEPUTKIVALAISIMET

Älä käytä tätä invertteri lositeputkivalaisimiin. EI TOIMI!

Vain aitoa siniaaltoa antavat toimivat, esim 1702-8500 -> 1702-8503



RUNKO(SUOJA)MAADOITUS

Invertterin suojamaadoitus ajoneuvoon on liitettävä takakannessa olevaan liittimeen. Veneissä, liitä maadoitus veneen omaan maadoitusjärjestelmään.

