

Možné poruchy a ich príčiny :

Pokiaľ menič správne nefunguje, je niekoľko príčin možných porúch :

- 1/ Na výstupných svorkách nie je napätie
 - ° Skontrolujte poistku, nahraďte zlú poistku.
Poistky sa nachádzajú vo vnútri prístroja.
 - ° Nahraďte poistku novou so zhodnou hodnotou 25A.
 - ° Skontrolujte prívodný kábel prístroja, ak je treba, opravte
- 2/ Preťaženie spôsobené vysokým prúdovým odberom na výstupe
 - ° Znížiť celkový príkon spotrebičov pod 600 W
- 3/ Na výstupných svorkách nie je napätie
 - ° Vysokým zaťažením na dlhú dobu AC menič vyžaduje zníženie výstupného prúdu, aby sa predišlo nadmernému prehriatiu. Pokiaľ k tomu aj tak dôjde, postupujte nasledovne :
 - A/ Vypnite prívodný spínač meniča
 - B/ Znížte zaťaženie meniča, t.j. odpojte niektoré spotrebiče alebo počkajte, kým menič vychladne
- 4/ Vypnutie prístroja pre zníženie napätia autobatérie
 - ° Dobite batériu a obnovte operáciu

Varovanie :

Vždy je nutné umiestniť menič do prostredia, ktoré

A/ je dobre vetrané

B/ nie je vystavené priamemu slnečnému žiareniu, alebo sáľaniu tepelného zdroja

C/ je mimo dosah detí

D/ je mimo dosah vody, vlhka, oleja alebo tukov

E/ je mimo dosah horľavých látok

Pri montáži do interiéru vozidla nesmie dôjsť ku vzniku ostrých hrán a výčnelkov, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť prepravovaných osôb.

DC / AC menič 24V ⇔ 230V 300 W

Inštruktážny návod

Prosím, čítajte pred použitím

Možné aplikácie :

Prevádzka počítačov, rádií, televízorov, videí, svietidiel, ventilátorov, ručného el. náradia atď. v motorových vozidlách s napätím batérie 12V.

Špecifikácia :

Vstupné napätie : (DC) 20 - 30 V (autobatérie)

Výstupné napätie (AC) : 220 V s toleranciou +10 -15% (U vst.=24V)

Trvalý výstupný výkon : 300 W

Špičkový výstupný výkon : 900 W

Vstupné plné prúdové zaťaženie : 15 A

Pohotovostný vstupný prúd : menej ako 0,18 A

Výstupný vlnový tvar : modifikovaná sínusoida

Výstupná frekvencia : 50 Hz

Účinnosť : 90 %

Vypnutie pri poklese napätia : 20 V s toleranciou 0,5 V

Výstražný signál pri zníženom napätí batérie : 21V s toleranciou 0,5 V

Tepelná ochrana : 60 °C s toleranciou 5 °C (elektronická ochrana)

Prepät'ová ochrana (12/24V): Áno (elektronická ochrana)

Ochrana pred preťažením : Áno (elektronická ochrana)

Ochrana polarity batérie : Áno (poistkou)

Poistka : 25A 1ks

Rozmer (dĺžka / šírka / výška) mm : 155 / 73 / 73

Hmotnosť : 900 g

Dovozca : SAD s.r.o.

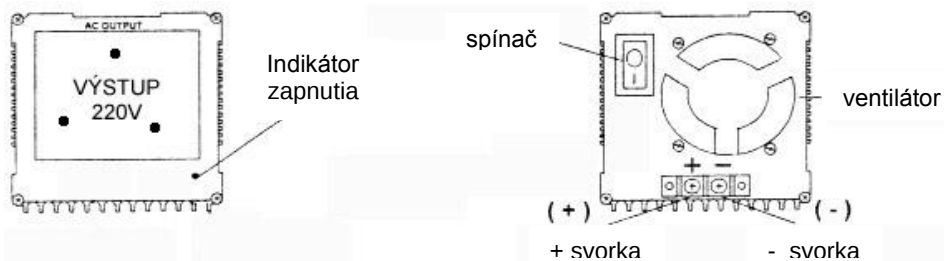
Cesta Osloboditeľov 8

977 03 Brezno

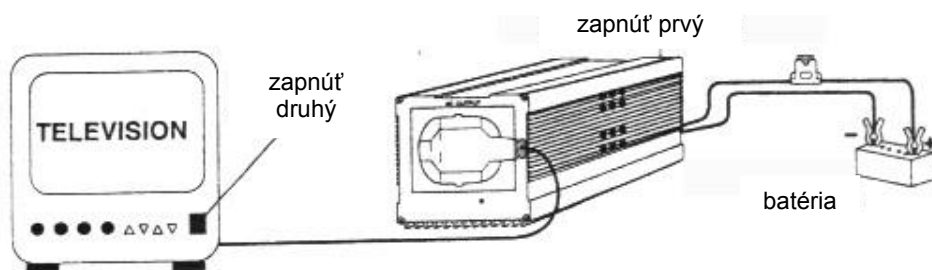
tel.: 048/6713666

www.narva.sk

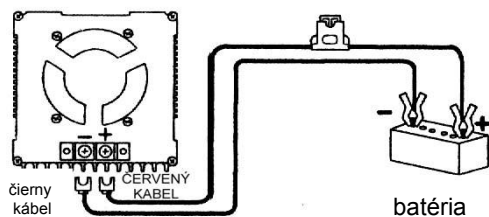
Pripojenie, spínač a kontrolka LED meniča



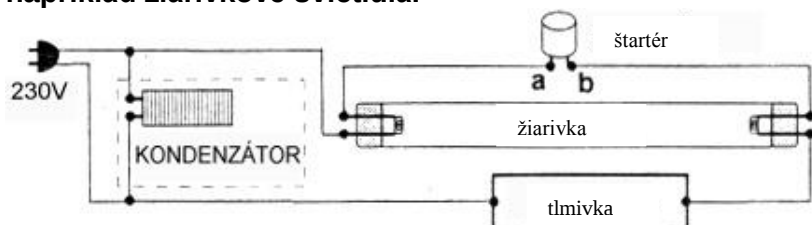
Ako prvý vždy zapnúť menič, až potom pripojené spotrebiče.



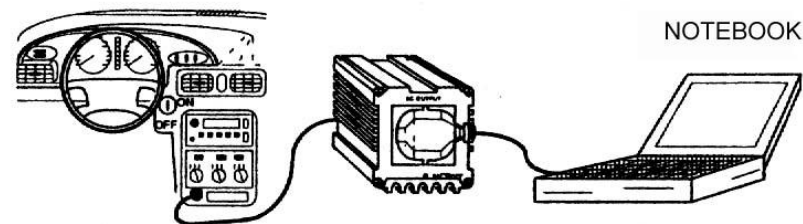
Pozor: je nutné dodržať správnu polaritu prírodných káblov – červený kábel pripojiť na (+) svorku batérie, čierny na (-) svorku batérie.



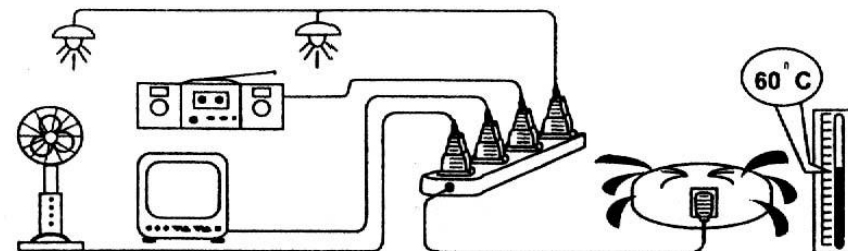
Neodporúča sa pripájať spotrebiče s indukčnou záťažou (napr. niektoré typy elektromotorov). **Nepoužívajte menič pre napájanie zariadení, ktoré majú na vstupe zapojený kondenzátor, napríklad žiarivkové svietidlá.**



Pozor na prekročenie maximálnej povolenej záťaže meniča 300W. Pri zapojení niektorých zdrojov môže prekročiť nábehový prúd maximálnu špičkovú prúdovú záťaž meniča (cca 900W).



Pokiaľ celkový odber spotrebičov presahuje celkové povolené zaťaženie meniča, alebo pokiaľ teplota meniča presiahne 60°C, ochranné obvody vypnú menič.



Pokiaľ prevádzková kontrolka nesvieti, napriek tomu, že je menič zapnutý, vymeňte poistku z cigaretového zapalovača, alebo z poistkového púzdra napájacieho kábla kliešťami. Nová poistka musí byť rovnakej hodnoty !



Varovné signály :

Nízke napätie batérie - varovný signál BIBI.....BI

Nebezpečenstvo prehriatia - varovný signál BI...BI...BI...BI...BI

Prekročenie zaťaženia - varovný signál BI ..BI..BI..BI..BI..BI

