


Menič napätia do automobilu

Bezpečnostné predpisy

- Z bezpečnostných dôvodov a z dôvodov registrácie (CE) nie je dovolené vykonávať vlastné úpravy alebo zmeny vo vnútornom zapojení meniča!
- Nevystavujte menič napätia príliš vysokým teplotám (priamemu slnečnému žiareniu), prílišnej vlhkosti vzduchu alebo mokru, nárazom a silným vibráciám.
- Funkciu meniča napätia môžu ovplyvniť silné magnetické alebo elektromagnetická poľa (napr. blízkosť reproduktorov alebo elektrických motorov).
- Tento menič má na svojom výstupe striedavé napätie 230 V a nepatrí do detských rúk! **Pozor, nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom!!!**
- Neprepájajte do série alebo paralelne výstup striedavého napätia 230 V (kontakty sieťovej zásuvky) tohto meniča s inými zdrojmi striedavého napätia 230 V (napríklad paralelne alebo sériovo so sieťovou zásuvkou verejnej rozvodnej siete).
- Týmto meničom môžete napájať iba elektrické spotrebiče, ktoré vyžadujú na svoje napájanie striedavé napätie 230 V / 50 Hz a ktorých príkon neprekročí dlhodobo 140 W (maximálny krátkodobý špičkový výkon tohto meniča napätia predstavuje 280 W).
- Aj po vypnutí meniča, následkom ešte nevybitých kondenzátorov, sa môže na jeho výstupe krátkodobo objaviť striedavé napätie 230 V.
- Elektrické spotrebiče, ktorých sieťovú zástrčku budete zapájať do zásuvky tohto meniča napätia, musia byť vypnuté. To isté platí aj pre ich odpájanie.

- V žiadnom prípade nezakrývajte vetracie otvory meniča. Zastíte jeho dostatočné chladenie, dostatočnú cirkuláciu okolitého vzduchu.
- Nikdy nezapínajte menič okamžite po tom, čo ste ho preniesli z chladného prostredia do prostredia teplého. Skondenzovaná voda, ktorá sa pri tom objaví, by mohla tento menič za určitých okolností zničiť. Nechajte menič vypnutý, kým sa jeho teplota nevyrovná s teplotou okolia.
- Pri použití meniča v automobiloch nesmie jeho použitie v žiadnom prípade ohroziť bezpečnosť vozidla a cestnej premávky.
- Zariadenie je určené iba na pripojenie spotrebičov s dvojitou izoláciou. Tieto spotrebiče sú označené symbolom .
- Nezodpovedáme za vecné škody, úrazy osôb, ktoré boli spôsobené neodborným zaobchádzaním s meničom alebo nedodržaním bezpečnostných predpisov.

Servis a opravy

Servisné práce a opravy môže vykonávať iba autorizovaný odborný personál (servis). K výrobku sa nedodáva záručný list. V prípade potreby kontaktujte servisné oddelenie na stránkach www.fastcr.eu.

Výmena poistky

V zástrčke do autozapaľovača sa nachádza poistka (15 A). Otáčaním doľava vyskrutkujte prednú časť tejto zástrčky so stredným kontaktom (kolíkom) a vyberte zo zástrčky prepálenú poistku. Vymeňte prepálenú poistku za poistku rovnakej veľkosti a s rovnakou prúdovou hodnotou. V žiadnom prípade nenahradzujte túto poistku poistkou s vyššou prúdovou hodnotou. Potom opäť zástrčku zaskrutkujte. Nepripustné je použitie opravovaných poistiek alebo premostenie držiakov poistiek drôtom!

Poznámky a upozornenia k prevádzke pripojených spotrebičov

K tomuto meniču môžete pripojiť takmer všetky spotrebiče, ktoré potrebujú na svoje napájanie striedavý prúd 230 V a ktorých príkon zodpovedá výstupnému výkonu tohto meniča. Aby ste odhadli zodpovedajúce rezervy odberu elektrického prúdu, je dôležité, aby ste poznali typické vlastnosti rôznych spotrebičov na striedavý prúd. Väčšina spotrebičov je koncipovaná na napájanie z verejnej siete. Dôležitým bodom je v tomto prípade zaplnač alebo rozbehový prúd, ktorý nebýva uvedený na typových štítkoch týchto spotrebičov a ktorý je pri normálnej sieti takmer zanedbateľný, pretože vo verejnej sieti je vždy dostatočná rezerva na krátkodobé zvýšenie príkonu (odber prúdu). Tento počítačový zaplnač alebo rozbehový prúd môže byť až niekoľkonásobne vyšší než hodnota uvedená na typovom štítku príslušného spotrebiča (napríklad malá chladnička s trvalým príkonom cca 50 W musí byť napájaná meničom, ktorý vydrží špičkový výkon 500 W) – pozrite tiež nasledujúce príklady:

Ak bude požiatkový príkon k meniču pripojených spotrebičov vyšší než maximálny krátkodobý výkon meniča (140 W), nie je možné takéto spotrebiče týmto meničom napájať. Keďže výstupné napätie tohto meniča nemá presný sínusový priebeh, môže sa stať, že sa niektoré spotrebiče zahrejú na vyššiu teplotu, než je ich normálna prevádzková teplota.

Uvedenie do prevádzky a použitie

1. Zapojte konektor (zástrčku) meniča do zásuvky cigaretového zapaľovača (12 V DC). Po tomto zapojení sa na meniči rozsvieti zelená kontrolka. Ak dôjde k preťaženiu meniča, rozsvieti sa červená kontrolka. Dajte pozor na správnu polaritu kontaktov zásuvky cigaretového zapaľovača. Stredný kontakt musí byť plus (+), bočné (vonkajšie) kontakty musia byť mínus (-).
2. Zástrčku kábla elektrického spotrebiča zapojte do sieťovej zásuvky na prednej strane meniča. Príkon tohto spotrebiča musí byť nižší než maximálny dovolený výstupný výkon meniča (140 W).

3. Zapnite pripojený spotrebič do meniča.

Nespúšťajte (neštartujte) motor so zapojeným meničom do zásuvky autozapaľovača, pretože napájanie tejto zásuvky počas štartovania motora býva prerušené. Ak budete napájať meničom dlhší čas spotrebič s vyšším príkonom (s vyšším odberom prúdu), odporúčame vám ponechať zapnutý motor svojho vozidla, aby nemohlo dôjsť k vybitiu autobatérie a aby ste predišli ťažkostiam s následným naštartovaním motora.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikácií sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzuje si právo na ich zmenu.