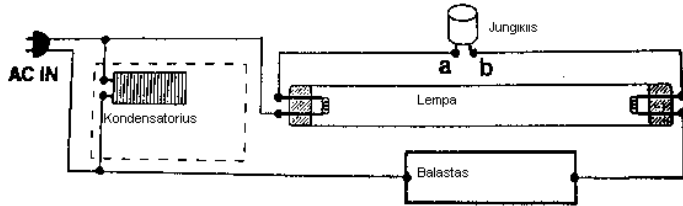


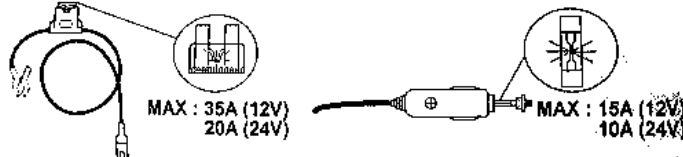
## Automobilinis įtamos keitiklis 12V/230V (24V/230V) 300W 50Hz Intelligent

### Saugumo priemonės

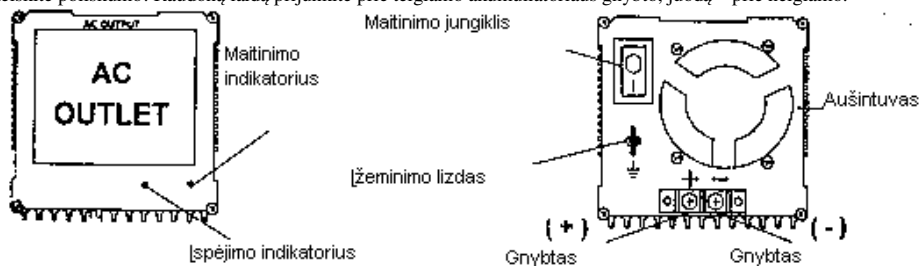
- **Nejunkite** prie keitiklio fluorescencinių lempų.



- Jeigu prijungtų prietaisų naudojama galia yra didesnė nei keitiklio, taip pat, jeigu jo temperatūra viršija 60°C, keitiklis automatiškai sumažins galią.
- Jeigu įjungus maitinimo jungiklį keitiklis neįsijungia, patikrinkite akumuliatoriaus bei cigarečių uždegimo įtaiso saugiklį. Jeigu saugiklis sugedęs, pakeiskite jį ekvivalentčiu.



- Užvedant automobilį, keitiklio galia neviršys 150W.
- Išėjimo garsiniai signalai: jeigu išsikrovė akumuliatorius, bus girdimas retas pypsėjimas, jeigu keitiklis perkaito, pypsėjimas bus dažnesnis, o jeigu atsiranda perkrova, pypsėjimas bus itin dažnas.
- Prijungdami prie keitiklio kurį nors prietaisą, visada pirmiausiai įjunkite patį keitiklį, o tada ir patį prietaisą.
- Nesukeiskite poliškumo! Raudoną laidą prijunkite prie teigiamo akumuliatoriaus gnybto, juodą – prie neigiamo.



- Keitiklį visada laikykite gerai vėdinamoje ir nuo saulės bei karščio šaltinių apsaugotoje vietoje. Taip pat keitiklį reikia saugoti nuo drėgmės, vandens, alyvos, sprogiųjų medžiagų.

### Galimi sutrikimai ir jų šalinimas

Jeigu keitiklis tinkamai neveikia, reikia įvertinti šias aplinkybes:

1. Nešvarūs kontaktai – juos turite nuvalyti.
2. Jeigu prietaisas negauna maitinimo, patikrinkite automobilio saugiklį, taip pat prietaiso kištukinius lizdus.
3. Perdegę prietaiso saugiklis – nuimkite nuo plokštės saugiklį ir pakeiskite jį nauju.
4. Dėl per didelės vartojamos galios ji yra sumažinama automatiškai – sumažinkite apkrovos galią iki žemiau nei 300W.
5. Galios sumažėjimas dėl per daug pakilusios temperatūros: prijungiant didelės galios apkrovą ir ją naudojant ilgą laiką, gali būti automatiškai sumažinama galia siekiant apsaugoti prietaisą. Jei taip atsitiko, galite atlikti šiuos veiksmus:
  - Išjungti keitiklio maitinimą.
  - Sumažinti apkrovą – pvz. atjungti kelis prietaisus ir palaukti, kol keitiklis atvės.
6. Jeigu prietaisas neveikia dėl išsikrovusio akumuliatoriaus, jį įkraukite.

### Techninės charakteristikos

Įėjimo įtampa	DC 10~15V (12V) DC 20~30V (24V)	Įspėjimo apie akumuliatoriaus išsikrovimą riba	10,5V±0,5V (12V) 21±0,5V (24V)
Įėjimo srovės stipris (pilna apkrova)	30A (12V)/15A (24V)	Automatinio išsijungimo riba (išsikrovus akumuliatoriui)	10V±0,5V (12V) 20±0,5V (24V)
Budėjimo režimo srovė	<0,5A (12V)/<0,4A (24V)	Apsauga nuo aukštos temperatūros	60°C±5°C
Išėjimo įtampa (AC)	230V	Apsauga nuo perkovos	Yra (mikrovaldiklis)
Išėjimo signalo bangos forma	Modifikuota sinusoidė	Apsauga nuo išeinančiojo signalo trumpo jungimo	Yra (mikrovaldiklis)
Išėjimo dažnis	50 Hz	Akumuliatoriaus apsauga	Yra (mikrovaldiklis)
Nuolatinė galia	300W	Apsauga nuo sukeisto poliškumo	Saugiklis
Didžiausia galia	900W	Saugiklis	35A×1+15A×1 (12V) 20A×1+10A×1 (24V)
Naudingumo koeficientas	90%	Matmenys	170x73x73 mm
		Masė	930 g