



Invertteri 300 W (12 V), Vatti

Koodi: CAR300 - EAN: 6438168103105

40,90 €

32,59 € (ALV 0%)

Tulostettu: 18.2.2025

Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

300 W invertteri / jännitteenmuunnin modifoidulla siniaallolla

Invertterin avulla voidaan muuntaa 12 V tasavirtajännite 230 V vaihtovirtajännitteeksi eli perus pistorasian sähköksi. Jännitemuunnin mahdollistaa tavallisten verkkovirralla toimivien laitteiden, kuten esimerkiksi tai vaikkapa jääkaapin käytön autossa, veneessä sekä esimerkiksi mökin aurinkosähköjärjestelmässä.

Perus pistokkeen lisäksi laitteessa on myös suora USB ulostulo esimerkiksi älypuhelimien tai muiden USB liitännästä virtansa saavien vempelien lataukseen! Paketin mukana toimitetaan kytkentäkaapelit haunleukaliittimillä suoraan akkujen napoihin sekä auton tupakansytyttimen pistokkeeseen sopivalla päällä olevat kaapelit. Kiinteään asennukseen tulevan invertterin kytkentäjohtot tulee hankkia erikseen.

Näppärä 300 W invertteri soveltuu erityisesti autoihin tai pienempiin veneisiin. Useilla suojaustoiminnoilla varustettu invertteri on turvallinen käytössä. Sen oma hälytysään ilmoittaa kun akun jännite putoaa 11 Volttiin ja akku vaatii lataamista. Kytkettyjen laitteiden virta suositellaan katkaistavaksi, koska invertteri sammuu automaattisesti kun akun jännite putoaa 9,5 V tasolle. Muista sijoittaa invertteri aina kuivaan ja turvalliseen paikkaan jonka lämpötila on alle 50 astetta.

Sähkölaitteet saattavat tarvita käynnistyessään huomattavasti nimellistehoaan enemmän virtaa. Invertteri kannattaa aina mitoittaa laitteen huipputehon mukaan!

Ominaisuudet:

- Tulojännite: 9,5-16 V DC
- Lähtöjännite: 220 -240 V AC
- Taajuus: 50 Hz
- Lähtöteho (jatkuva): 300 W
- Lähtöteho (maksimi): 600 W
- USB ulostulo: 5 V, 2,1 A
- Sammutus vähäisestä akun jännitteestä: 9,5 V (\pm 0,5 V)
- Hälytys vähäisestä akun jännitteestä: 11 V (\pm 0,5 V)

- Sammutus liian korkeasta akun jännitteestä: 15 V (\pm 0,5 V)
- Sulake: 1 x 40 A
- Ylikuormitussuoja
- Ylijännitesuoja
- Ylikuumenemissuoja
- Oikosulkusuojaus
- Mitat (P x L x K): 185 x 108 x 62 mm
- Paino: 0,65 kg
- Mukana kytkentäkaapeli puristinliittimin suoraan akkuun
- Mukana kytkentäkaapeli pistokkeella 12 V tupakansytyttimeen

Huom! Kyseessä ei ole puhtainta siniaaltoa tuottava laite. Kaikken herkimmille sähkölaitteille suosittelemme Vatti siniaalto inverttereitä.