

Měniče 24/12V DC NT série

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Popis:

Děkujeme, že jste si vybrali řadu NT měničů -Negative Booster. Může měnit DC24V na výstup DC12V. Může být široce používán ve všech druzích elektrických spotřebičů patřících do auta, které mají napětí DC12V nastavitelné na 9-14V.

S pokročilým čipem PWM CMOS pracujícím ve stavu ultrazvukových zvuků, které mohou ve velké množství minimalizovat objemu a váhu, obvod pracuje bez šumu.

Malé velikosti, lehké, tiché a pohodlné.

Chraňte elektrický obvod a spotřebiče ve velké míře.

Nadproud, přepětí, přehřátí a zkrat atd.

Poznámka: Obrázky jsou pouze ilustrativní. Popis obrázků a funkcí jsou jen pro referenci a vyhrazujeme si právo na změnu a bez upozornění.

Bezpečnost:

1. Přístroj umístěte na suché a bezpečné místo.
2. Připojte toto zařízení k elektrickým spotřebičům.
3. Pro vyloučení tohoto problému prosím nepoužívejte příliš dlouhou dobu.
4. Nepoužívejte tento výrobek příliš dlouho, když je motor vypnutý, aby nedošlo k nenastartování auta, protože napětí baterie bude příliš nízké.
5. Nepoužívejte tento přístroj na místech s vysokou teplotou, vlhkostí a nečistotami.
6. Neopravujte se sami.

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití:

1. Připojte 24V vstup k 24V baterii, kabel není menší než 2,5mm
2. Připojte výstup 12V s 12V elektrickým spotřebičem.
3. Ujistěte se, že výkon vašeho elektrického nástroje je nižší než jmenovitý výkon.
4. Elektrody výkonu by měly být správné. Červená je anoda, černá je katoda.
5. Zapněte napájení, rozsvítí se kontrolka LED na produktu.
6. Připojte spotřebiče, nyní můžete pracovat.

! Vstupní DC napětí: DC13 ~ 40V

! Výstup DC napětí: DC12.2V ± 5% (s nastavitelným 9-14V)

! Maximální výstupní proud: 6A / 12A / 18A / 24A, 32A / 65A

! Maximální provozní teplota: 80°C

! Efektivita konverze: > 85%

! Jmenovitý výstupní proud: 5A, 10A, 15A, 20A, 30A, 60A

! Jmenovitý výstupní výkon: 60W, 120W, 180W, 240W, 360W, 720W

! Statický provozní proud: <40mA

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

NT SERIES NEGATIVE BOOSTER

USER' S MANUAL



*THE IMAGE SHOWN HERE IS INDICATIVE ONLY,
PLS REFER TO THE ACTUAL PRODUCT.

1.Introduction:

Thanks for you choose our NT series convert-Negative Booster. It can convert the DC24V into DC12V output. And it can be widely used in all kinds of electrical appliances include the in car, which voltage rating are DC12V, and with adjustable 9-14V.

With advanced PWM CMOS chip, working in the state of ultrasonic sound which can both in a great extent min the bulk and weigh, make the circuit work without noise.

Small in size, light in weight, quiet and convenient.

Protect the electric circuit and appliances in a great degree.

Over current, over voltage, overheat, and short circuit etc.

4.Safety First

4.1.Place the unit in a dry and safe place.

4.2.Please don't connect this unit with the electrical appliances.

4.3.To avoid the problem, happen please do not use the unit with over current too long time.

4.4.Do not use this product too long time when the car engine off, to avoid the car can't start because of the car battery too low voltage.

4.5.Do not use this unit in high temperature, wet, and dirt places.

4.6.Do not make any decompose, make over by yourself.

5. Use method:

5.1. Connect the 24V input with 24V battery, and the section of wire is not less than 2.5mm

5.2. Connect the 12V output with 12v electrical appliance.

5.3. Be sure of the power of your electric tool is below power rating of the power.

5.4. Electrodes of the power should be correctly. And the red line is anode, and the black one is cathode.

5.5. Switch on the power, the LED on the product lit.

5.6. Switch on the appliances, then it can work.

! Input DC voltage: DC13~40V

! Output DC voltage :DC12.2V±5% (with adjustable 9-14V)

! Maximum output current:6A/12A/18A/24A,32A/65A

! Maximum operating temperature: 80°C

! Conversion efficiency: >85%

! Rated output current: 5A,10A,15A,20A,30A,60A

! Rated output power: 60W,120W,180W,240W,360W,720W

! Static operating current: <40mA

All of the products which offered by our company, we offer 12 months warranty. We provided a limited warranty that covers defects of the products you ordered caused by material or manufacturing faults. The

warranty period if for 12 months and begins on the date of purchase by the original end user.

Model number:

Purchase date:

Dealer's stamp and signature:

Date of warranty claim:

Defect(s) noted:

