

## 6. Záručné povinnosti:

Táto záruka sa vzťahuje len na výrobné chyby. Spotrebič nesmie byť modifikovaný alebo pozmenený akýmkoľvek spôsobom s ohľadom na formu aj funkciu. Záruka sa nevzťahuje na nesprávne použitie, použitie, ktoré presahuje rámec bežného používania, ako je uvedené v návode na použitie, alebo ak došlo k poškodeniu (napríklad prírodná katastrofa).

# Menič napätia

CNT series

## Užívateľský návod



**Poznámka: Pred použitím produktu si pozorne prečítajte návod na použitie**

## 1. Úvod

Ďakujeme, že ste si vybrali našu sériu CNTconvert---Negative Booster. Dokáže konvertovať DC24V na DC12V výstup a môže byť používaný napríklad v aute.

## 2. Vlastnosti

S pokročilým čipom PWM CMOS ktorý dokáže vo veľkej miere minimalizovať objem a hluk. Malá veľkosť, nízka hmotnosť, tichá a pohodlná práca. Chráni vo veľkej miere elektrický obvod a spotrebiče.

## 3. Funkcia automatickej ochrany

Ochrana pred prepätím, prehriatím, skratom atď.

## 4. Bezpečnosť na prvom mieste

- 4.1 Umiestnite menič na suché a bezpečné miesto.
- 4.2 Nepripájajte menič k elektrickým spotrebičom.
- 4.3 Aby ste sa vyhli problémom, nepoužívajte menič príliš dlhý čas.
- 4.4 Nepoužívajte tento menič príliš dlho, keď je motor auta vypnutý, aby ste sa vyhli vybitiu batérie.
- 4.5 Nepoužívajte menič na miestach s vysokou teplotou a na mokrom, znečistenom mieste.
- 4.6 Nerozoberajte menič.

## 5. Používanie

- 5.1 Prepojte 24V vstup s 24V batériou a vodičom s priemerom nie menej ako 2,5 mm.
- 5.2 Prepojte 12V výstup s 12V elektrickým spotrebičom.
- 5.3 Uistite sa, že výkon vášho elektrického spotrebiča je nižší ako menovitý výkon.
- 5.4 Dbajte na polaritu.
- 5.5 Zapnite napájanie, LED na meniči sa rozsvieti.
- 5.6 Zapnite spotrebič.

## 6. Špecifikácie

Vstupné jednosmerné napätie: DC 13~40V

Výstupné jednosmerné napätie: DC 12V  $\pm$ 5%

Maximálny výstupný prúd: 6A,12A,18A, 24A,32A,65A

Maximálna prevádzková teplota: 80°C

Účinnosť konverzie: >85 %

Menovitý výstupný prúd: 5A,10A,15A,20A,30A,60A

Menovitý výstupný výkon: 60W,120W,180W,240,360W,720W  
Statický prevádzkový prúd: <40mA

## Konštrukčné zloženie

