

Pure Sine Wave Inverter

(TY-PSW-6000)



Gerbiami vartotojai,
Sveiki, dėkojame už jūsų palaikymą dėl DATOUBOSS keitiklio. Šis gaminio modelis yra TY-PSW-6000, išmaniai atpažįstantis 12 V ir 24 V akumulatorius. Veikiant 12 V režimu, vardinė galia yra 1500 W, o maksimali galia – 3000 W. Veikiant 24 V režimu, vardinė galia yra 3000 W, o maksimali galia – 6000 W. Darbo efektyvumas yra $\geq 90\%$.

Dėmesio:

1. Šios įrangos montavimą ir paleidimą turėtų atlikti profesionalūs elektros priežiūros darbuotojai, susipažinę su įrenginio konstrukcija ir eksploataavimo pavojais.
2. Užtikrinkite sklandų vėdinimą ir gerą šilumos išsklaidymą.
3. Aukšta įtampa yra pavojinga, neatidarykite įrenginio savo nuožiūra.
4. Naudokite originalų arba tinkamo tipo laidą, kad laidas neišsilydytų dėl per didelės keitiklio srovės.

Alarmo ikonos	Funkcijos	Paaishkinimas
↓ LOW	Žemas voltažas	Žemesnė nei minimali įtampa, reikalinga normaliam keitiklio veikimui.
🔥	Apsauga nuo perkrovo	Apkrova viršija vardinę galią.
↑ HIGH	Aukštos įtampos apsauga	Didesnė nei maksimali įtampos vertė, skirta normaliam keitiklio veikimui.
🌡️	Aukštos temperatūros apsauga	Temperatūra yra aukštesnė už maksimalią temperatūrą, kurią keitiklis gali atlaikyti.
- SC	Trumpo jungimo apsauga	Inverteris sustabdo tiekimą, jei apkrovos įrenginyje įvyksta trumpasis jungimas.

Paaishkinimas:



Specifikacijos

Darbo režimas			
		12V	24V
Išėjimas	Pastovi galia	1500W	3000W
	Momentinė galia	3000W	6000W
	Išėjimo volтажas	220V/230V/240V	
	Išėjimo įtampos tikslumas	±10V	
	Konvertavimo efektyvumas	≥90%	
Įėjimas	Voltažo diapazonas	10-15.8V	20-31.5V
	Srovė ne darbo metu	0.72A	0.6A
	Praradimas	<10W	<20W
	USB jungtys	Type-C、USB5V2.1A	
Apsaugos funkcijos	Žemo voltažo indikacija	10.5V	21V
	Žemo voltažo apsauga	10V	20V
	Aukšto voltažo apsauga	15.8V	31.5V
	Perkovos apsauga	≥1600W	≥3200W
	Žemos įtampos automatinis atkūrimas	12.8V	25.3V
	Aukštos temperatūros apsauga	80°	80°
	Trumpo jungimo apsauga	Yes	Yes
	Įvesties apvertimas	Perjungti	Perjungti
Aliarmas	Garsinis	Yra	Yra
LCD Ekranas	Įėjimo įtampa, išėjimo įtampa, galia, talpa, dažnis, bangos forma, aliarmo identifikavimas		
Darbo režimas	Temperatūra	-5°-40°	-5°-40°
	Drėgmė	≤90%	≤90%

Išėjimo režimo pasirinkimas

	1	2	3	Išėjimo režimas
	OFF	OFF	OFF	220V 50Hz
	OFF	ON	OFF	230V 50Hz
	ON	OFF	OFF	240V 50Hz
	OFF	OFF	ON	220V 60Hz
	OFF	ON	ON	230V 60Hz
	ON	OFF	ON	240V 60Hz

Dažniausios problemos ir sprendimai:

Išoriniai trukdžiai:

Naudojimo metu keitiklį gali trikdyti stiprios elektromagnetinės bangos, pvz., netoliese esantys varikliai, galios keitikliai, stiprūs magnetiniai laukai ir pan.

Keitiklis nereaguoja:

1. Baterija ir keitiklis nesujungti, prijunkite iš naujo.
2. Baterijos teigiami ir neigiami poliai yra sukeisti vietomis ir saugiklis perdegė. Pakeiskite saugiklį.
3. Perkrova, apkrovos srovė viršija nominalią srovę, išjunkite dalį apkrovos ir paleiskite iš naujo.
4. Baterija išsikrovusi ir ją reikia įkrauti.
5. Baterijos įtampa per žema arba prastas kontaktas, įkraukite, patikrinkite baterijos gnybtus arba nuvalykite gnybtus sausa šluoste.