



TBB PG3 POWER MODUL 3000W SINUS 12/24V

19.999,03 kr.

PG3 fra TBB Mobile Power, er en professionel komplet alt-i-en strømforsyning som integrerer inverter, lader, tovejs konverter-lader og MPPT i én enhed.

SKU: TBB-PG3,0L

EAN - Nummer 4000001018055

PRODUKT BESKRIVELSE

Sammen med lithium batterier kan det udgøre et uafhængigt strømsystem, der opfylder alle dine behov ombord på bil, båd og camper.

- Kombination af inverter og lader: Forsyner AC-belastningen via et 12V hjælpebatteri, og udfører automatisk opladning, når det er tilsluttet elnettet
- Integreret MPPT solar lader: Kan oplade 12V hjælpebatteriet fra solceller med et bredt spændingsområde input, fra mange typer solceller.
- Integreret tovejs konverter-lader: Euro 6-kompatibel, og PG oplader hjælpebatteriet, når motoren er tændt. Hjælpebatteriet kan også bruges til at vedligeholde startbatteriet, når motoren er slukket.
- Standardudstyret med en isoleringsvagt: Slukker automatisk inverteren ved registrering af eventuelle lækager.
- Alt-i-en designet sparer betydelig installationsplads og installationstid.
- Super lav vægt.
- Nominel effekt: 12V 3KW
- Integreret MPPT solopladnings kontroller
- Integreret tovejs booster-lader

SPECIFIKATIONER

- Batterispænding: 12V
- Indgangsspændings: 10,5-15V
- Konst.udgangseffekt : 3,0 kWh / 3,0 KW
- Spidseffekt (2s): 6,0 KW
- AC-udgangsspænding: 230V±3%, 50Hz±1%
- Maks. AC-opladningsstrøm: 200A
- RCD-sikkerhedsafbryder: 25A/30mA
- 12V indgangs-/udgangsstrøm: 60A
- DC-DC strøm: 750W@12V,1500W@24V
- PV-indgangsspændings: 15~100V
- Max PV-kortslutningsstrøm: 60A
- Solcellepanelernes maksimale effekt: 1000W
- Maks. opladningsstrøm: 60A
- Isoleringsbeskyttelse: JA
- Dimension: 454,5*306,2*88,1mm
- Vægt: 8 kg
- Køling: Forceret ventilator
- Støj: =55db
- IP-klassificering: IP20
- Driftstemperaturområde: -30°~65°
- Fugtighed: 5°~95°, ingen kondensering

- CIBUS kompatibel
- Højfrekvensdesign, der er kompakt og let
- Strømstyrings- og strømassistens funktion til opbygning af et generatorhybridsystem
- Fremragende overbelastningskapacitet til alle former for induktive belastninger, såsom aircondition, kompressor, svejseapparat, kaffemaskine, mikrobølgeovn, støvsuger osv.
- Indbygget isoleringsvagt til beskyttelse mod elektrisk stød
- Høj effektivitet op til 96%
- Ekstremt lav strømforbrug ved nulbelastning på 18W
- Kraftfuld AC-lader med strøm op til maks. 200A (12V)
- UPS-klasse transfertid på 2ms
- Automatisk tænd funktion, hvis der er strøm fra nettet, solceller eller generator.