



TBB PG2.0S POWER KIT 2KW + 105A/H LITHIUM BATTERY

23.749,00 kr.

PG2 TBB Mobile Power professionel komplet alt-i-en strømforsyning 2KW, som integrerer inverter, lader, tovejs konverter-lader og MPPT i én enhed samt Lithium batteri.

SKU: TBB-PG2-M105P

PRODUKT BESKRIVELSE

TBB PG2.0S-serien.

Fremtidens strømforsyningssystem til erhvervsbiler.

Introduktion

TBB PG-serien kombinerer avanceret teknologi, fleksibilitet og sikkerhed for at opfylde de høje krav fra moderne erhvervsflåder.

Hvorfor vælge TBB PG-serien?

Sikkerhed som standard

- Inkluderer altid personsikring og opfylder EU-kravene, der træder i kraft i 2025.
- Skaber tryghed for medarbejdere og reducerer arbejds-giveransvar.

Fleksibelt og kompakt design

- Modulopbygget, vejer kun 7 kg og integreres nemt i bilens reolopbygning.
- Hurtig tilpasning til skiftende behov uden ekstra omkostninger.

Teknologiske fordele:

Hurtig opladning

- 12 V input: 50 % hurtigere opladning (60 A mod 40 A i lignende produkter).

SPECIFIKATIONER

- Batterispænding: 12V
- Indgangsspændings: 10,5-15V
- Konst.udgangseffekt : 2,0 kWh / 2,0 kW
- Spidseffekt (2s): 4,0 kW
- AC-udgangsspænding: 230V±3%, 50Hz±1%
- Maks. AC-opladningsstrøm: 120A
- RCD-sikkerhedsafbryder: 20A/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: 7 kg
- Køling: Forceret ventilator
- Støj: =55db
- IP-klassificering: IP20
- Driftstemperaturområde: -30? ~65?(Derating when> 30?)
- Fugtighed: 5%~95%, ingen kondensering

- 230 V opladning: Op til 120 A, hvilket er 20-50 % hurtigere end konkurrenter.
- Solopladning: 1000 W kapacitet – mere end 2,5 gange så effektivt som andre løsninger.

Effektivt batteri med længere levetid

- Arbejder med DOP100%, hvilket udnytter hele batteriets kapacitet uden kompromis på levetid.
- 3000 cyklusser ved fuld belastning – 50 % flere end tilsvarende løsninger.

Eksempel:

- TBB's batteri giver 22,4 timers drift med en 60 W lampe sammenlignet med 17,1 timer for konkurrenter.

Fordele for flådeansvarlige

- Effektiv drift: Hurtigere opladning og længere batteritid optimerer flådens ydeevne.
- Omkostningsbesparelser: Lav vægt reducerer brændstofforbrug og CO2-udledning.
- Fremtidssikret: Opfylder kommende EU-krav og tilpasses voksende behov.

Konklusion

TBB TG-serien er en pålidelig, fleksibel og sikker løsning, der sikrer maksimal ydeevne og fremtidssikring for din flåde.