



TBB LITHIUM BATTERI 12V 105AH MED BMS 200A

9.499,00 kr.

TBB's professionelle lithium batteri tåler markedets absolut højeste afladningsstrøm 200A konstant, og overgår andre fabrikater suverænt. 5 Års garanti



Se komplet information:

SKU: TBB-M12-100P

EAN - Nummer 4000001016228

PRODUKT BESKRIVELSE

NB! Billede viser kun 100Ah og ikke 105Ah version

M Series Lithium Battery: High Capacity- Automotive Grade Solution.

TBB's M Series lithiumbatterier er tilgængelige i 12V og 48V versioner, og designet som en førsteklasses energiløsning med høj kapacitet.

Batterierne understøtter parallelttilslutning af op til 8 enheder, hvilket opfylder en bred vifte af applikationsbehov.

langvarig opbevaring

de avancerede beskyttelsesstrategier baseret på SOC (State of Charge) reducerer strømforbruget til mikroampere (μA), når batteriet går i beskyttelsestilstand. Dette gør det muligt at opbevare batteriet sikkert i op til 6 måneder uden risiko for dybafledning, hvilket forlænger levetiden og reducerer vedligeholdelsen.

Præcision:

Forbedret brug og ydeevne med præcis overvågning via en indbygget SHUNT ($\pm 0,1A$) som sikrer batteriet nøjagtig SOC-beregning. Dette overgår en gennemsnitlige præcision på 0,3-0,5A for batterier på 200Ah og derover, hvilket muliggør optimal energistrategi.

Lav temperaturbeskyttelse:

SPECIFIKATIONER

- Batterikapacitet : 105 AH
- Batteriteknologi: Lithium
- Energi: 1,340KWh
- Farve: Sort
- IP-klasse: IP20
- Mål:: H:18,7cm x B:16,5cm X L: 31cm
- Vægt: 10,8 KG
- Certificering: UN38.3 / CE
- Parallel opkobling: Ja - MAX 8 enheder
- Max afladningsstrøm (A): 200A konstant / 220A 60 sec.
- Max ladestrøm (A): 100A
- Anbefalet ladestrøm (A): >50A
- Anbefalet ladestrøm (V): 14,4V
- CanBus og Linbus: Ja

Når temperaturen falder, aktiverer batteriet en automatisk opvarmningsfunktion.

Automatisk opvarmning: Det indbyggede varmeelement opvarmer batteriet fra -20°C til over 5°C.

Normal drift: Sikrer batteriets funktion under ekstreme forhold.

TBB's M Series batterier leverer den perfekte balance mellem pålidelighed, effektivitet og robusthed, hvilket gør dem ideelle til krævende applikationer året rundt.

To tørkontakt output til styring af f.eks lys m.m.

Fleksibel og robust

Understøtter parallelforbindelse op til 8 stk, M-seriens lithiumbatteri er alsidigt til næsten alle applikationer. Det specielle indre strukturdesign sikrer dens pålidelige ydeevne i vibrationsmiljø.

Super energieffektiv

Med smart indbygget BMS mod overopladning, overafledning, overtemperatur håndteres til perfektionisme, ved at overvåge strøm/spænding af hver celle osv, for at give overordnet beskyttelse til batteriet og forlænge batteriets levetid på hele 3000 cykluser med 100% op af afladning, mod de fleste typer på kun 80%.

Med indbygget varmeelement opvarmer det automatisk lithiumbatteriets celler, når eksterne opladningsressourcer detekteres, for at sikre opladningen selv ved ekstrem lav omgivelsestemperatur.

En elegant designmonitor /tilbehør) med information om batterispænding, strøm, SoC osv., giver brugeren mulighed for fuldt ud at forstå batteristatus, samt giver brugeren mulighed for at afbryde strømmen fra batteriet eksternt. Ydermere understøtter skærmen også mobil APP med dens indbyggede Bluetooth forbindelse.