



## **TBB NEMO DC-DC STEP UP EURO6 BATTERILADER 12V / 30A**

**1.999,00 kr.**

DC-DC step up batterilader 30A, hvor generatoren og bilens batteri udføre maksimal og hurtig opladning af hjælpebatteri. Kompatibel med Euro 6 generator.

**SKU:** TBB-DM1230S-BT

**EAN - Nummer** 4000001017515

### **PRODUKT BESKRIVELSE**

Perfekt kompatibel med Euro 6-motorer

Designet til at fungere problemfrit med Euro 6-motorer og intelligente generatorer, sikrer DM-serien en stabil og reguleret opladning.

Dette garanterer, at dit hjælpebatteri altid er fuldt opladet uden risiko for overopladning eller underopladning, hvilket holder dit elsystem optimeret til moderne køretøjer.

Branchens førende effektivitet

Med en effektivitet på 96 % og et ikke-isoleret design minimerer DM-serien energitab og reducerer installationsomkostningerne gennem strømkontrol.

Dette resulterer i en mere bæredygtig og omkostningseffektiv løsning til dine strømbehov.

Dobbelt output til opladning og DC-strømforsyning

DMT-modellen har dobbelte udgange, hvilket muliggør samtidig batteriopladning og strømforsyning til DC-enheder som AES-køleskabe.

Med tilpasselige driftsformer kan kritiske enheder forblive tændt, selv når motoren er slukket, hvilket øger bekvemmeligheden for off-grid og mobile anvendelser.

Intelligent adaptiv opladning for maksimal batteripleje

Udstyret med TBB's Premium II flertrins adaptive opladningsalgoritme

### **SPECIFIKATIONER**

- Generatorens indgangsspændingsområde: Standardindstilling: 13,2-16VDC
- Automatisk aktivering D+ eller ACC: JA
- Absorptionsladespænding: Standardindstilling: 14,6VDC
- Float ladespænding: Standardindstilling: 13,5VDC
- Ladestrøm: 30A
- Belast bypassstrøm: NA
- Samlet strøm af belastning og opladning: 30A
- Opladningseffektivitet: MAX 96 %
- Temperaturkompensation: Standardindstilling: -3mV/?/cell
- Opladningsalgoritme: TBB premium II flertrins
- Beskyttelse: Batterioplader over temperatur; Batteri over temperatur; Overbelastning; kortslutning
- Opbevaringstemperatur: -40° ~ +70°
- Driftstemp: -40° ~ +60°
- Batteritilslutning: Kabel med stik
- Beskyttelseskategori: IP20
- Vægt: 1,0kg

og automatisk temperaturkompensation, tilpasser DM-serien opladningsprocessen til batteritype og forhold.

Dette forlænger batteriets levetid og sikrer sikker og effektiv ydeevne i alle miljøer.

Avanceret opladningsalgoritme: Den benytter TBB's Premium II femtrins opladningsalgoritme, som sikrer optimal opladning og forlænger batteriets levetid. [manualslib.com](http://manualslib.com)

Temperaturkompensation: En indbygget funktion justerer opladningsparametrene baseret på batteriets temperatur, hvilket forhindrer overopladning eller underopladning i forskellige miljøer.

Plug-and-play enkelhed

DM-serien er designet til nem installation med en plug-and-play opsætning, indbygget sikringsbeskyttelse og RS485-kommunikationssupport.

Dette gør den brugervenlig og nem at integrere i ethvert system, uanset om det installeres af professionelle eller gør-det-selv-brugere.

Robuste sikkerhedsfunktioner for pålidelig drift

Sikkerhed er altafgørende med indbyggede beskyttelsesfunktioner mod overspænding, lav spænding og overophedning.

Disse funktioner sikrer stabil og problemfri ydeevne, selv under krævende forhold.

Understøtter flere batterityper

- Kompatibel med Gel, AGM, blysyre- og lithiumbatterier (LiFePO4).

Indbygget temperaturkompensation

- Justerer automatisk ladespændingen baseret på batteriets temperatur for at forhindre over- eller underopladning.

Passiv køling – Naturlig køling uden blæser sikrer støjsvag drift og øget pålidelighed.

RS485 kommunikation

- Muliggør integration i overvågnings- og kontrolsystemer for avancerede funktioner.

Omfattende beskyttelse

- Indbygget beskyttelse mod over- og underspænding, overstrøm, kortslutning, intern overophedning og ekstreme batteritemperaturer.

Tilbageopladningsfunktion

- Tillader strøm at flyde fra målbatteriet til kildebatteriet (0-3A) for at forhindre motorstartfejl på grund af et afladet kildebatteri.