



TBB BS2420-3 BATTERI LADER TIL BIL OG BÅD 230V/24V - 20A

2.999,00 kr.

TBB power Trident BS serie lader er stilfuld, kompakt og spækket med lækre funktioner, for at sikre, at de opfylder alle krav til moderne batteriopladning.

SKU: TBB-BS2420-3

EAN - Nummer 4000001016679

PRODUKT BESKRIVELSE

BS2430 er designet til at være yderst effektiv (op til 88%) og har to isolerede udgange, der muliggør uafhængig opladning af to batteribanker op til 20A i alt

Multifunktionelle smarte knapper tillader nem programmering af opladeren til batteritype, tilstand (opladning eller strømforsyning) og brugerdefinerbar udgangsstrøm.

AC-inputkablet leveres (1,4M) kræver blot tilføjelse af udgangskabler – M4-terminalerne vil acceptere kabelstørrelser op til 16mm²
Indbygget spændingskompensation og temperaturkompensation via den medfølgende temperatursensor sikrer den mest nøjagtige og effektive opladning af dit batteri uanset kemitype – BS-serien giver 5-trins opladningsprofiler til AGM, GEL, våd blysyre og specifik profil til Li-ION-batterier.

5-trins profil for effektiv opladning

Strømforsyningstilstand

Dobbelt isoleret udgang (i alt 20A)

Brugerdefinerbar strømodgang

Multi kemi opladning – AGM/GEL/WET/Li-ION

Automatisk temperatur- og spændingskompensation

Temperaturføler medfølger

SPECIFIKATIONER

- Model:: BS2420-3
- Udgangsspænding (PS mode) (VDC): 27.0V±0.5
- Maksimal udgangsstrøm (A): 20
- Nominel indgangsspænding (VAC): 165-265VAC, 50/60Hz
- Opladningsalgoritmer: 5 trin: soft start, bulk, absorption, float, recycle
- Temperaturkompensation: Automatisk
- Absorptionsspænding (VDC): AGM:28.8V, GEL:28.2V, LFP:28.8V, WET:29.4V
- Flydespænding (VDC): AGM:27.0V, GEL:27.0V, LFP:27.0V, WET:27.4V
- Opladningsstrøm (A): 20
- Min. batterispænding (VDC): 2
- Effektivitet: 88%
- Indgangskonnekter: IEC-stik
- Udgangskonnekter: M4-skruer (16 mm²)
- Udgang: 2+1
- Ripple-støj: =200mVp-p
- Reguleringens nøjagtighed: =2%
- Køling: Blæserkøling
- Arbejdstemperatur: -20°C til 60°C (strøm reduceres fra 40°C til 60°C)

Indgang (AC): 165VAC – 265VAC

Udgangsspænding (Absorption) : AGM : 28,8V GEL: 28,2V LFP: 28,8V
WET : 29,4V

Udgangsspænding (flydende) : AGM : 27V GEL : 27V LFP : 27V WET :
27,4V

Udgange: 2

Ladestrøm: 20A i alt

Slave lader startbatteri : 3A

Effektivitet: 88%

Minimum batterispænding: 4V

Køling: Ventilator

Hus : Aluminium + plast

Udgangsstik: M4 skrue (16mm²)

Driftstemperatur: -20°C til +60°C

Mål: 249 x 165 x 74 mm

Vægt: 1,6 kg

- Kortslutning: Slukker udgang, genstarter automatisk, når kortslutningen er fjernet
- Omvendt polaritet: Ingen opladning
- Overtemperatur på oplader: Opladeren slukkes
- Overtemperatur på batteri: Opladeren slukkes
- Kabinetmateriale: Aluminium + plast
- Dimensioner (mm): 249 x 165 x 74
- Vægt (kg): 1,6
- IP-klassificering: IP22