TAB E.LEISURE BATERIJE U L3 KUĆIŠTU

Nova TAB e.leisure 12V 106Ahlitijum-gvožđe-fosfat ($LiFePO_4$) baterija nudi najveći kapacitet dostupan na tržištu u standardnom kućištu.
Sa integrisanim sistemom za nadzor baterije, korisnici putem Bluetooth veze mogu pristupiti podacima u realnom vremenu, kao što su napon, struja, temperatura, stanje napunjenosti i preostalo vreme rada.

Njegov napredni pametni BMS obezbeđuje bezbednost, funkcionalnost i jednostavnu upotrebu, sve u laganom i izdržljivom kućištu. Poboljšana Bluetooth, LIN i CAN povezivost, u kombinaciji sa visokokvalitetnim A-grade prizmatičnim ćelijama, čini ovu bateriju idealnim izborom za zahtevne primene.

PRIMENA

- RV – Kamp prikolice
- Marina (nautička primena)
- Male trakcione primene
- Mašine/vozila za čišćenje
- Mali sistemi za skladištenje energije (ESS)
- Golf vozila
- Invalidska kolica
- Medicinska kolica
- AGV (automatski vođena vozila)
- Industrijska robotika

Integrisani BMS

Bezbedna litijumska tehnologija

Veliki kapacitet

Prilagodljive konfiguracije

Brzo punjenje

Mala težina







e.leisure app



TAB E.LEISURE

TAB e.leisure baterije su idealne za primene gde su dug vek trajanja, mala težina, veća snaga, brzo punjenje i sigurnost ključni. Mogu se koristiti u raznim stacionarnim i pokretnim uređajima.

Baterije su zaštićene od prepunjavanja, dubokog pražnjenja, pregrevanja, prekomernog strujnog opterećenja i mogu biti jednostavna zamena za većinu drugih tehnologija baterija.

TAB Baterije d.o.o. Zemusnka 301bb, 11277 Ugrinovci
Tel: +381 (0)11 377 4452 Web: www.tabbaterije.rs E-mail: office@tabbaterije.rs

TAB Li-Ion batteries

TAB E.LEISURE PREMIUM

Dizajniran za zahtevne korisnike kojima su potrebni maksimalna snaga i kapacitet, ovaj sistem koristi CAN i LIN veze kako bi omogućio istovremeni rad baterija povezanih serijski ili paralelno. Takođe omogućava komunikaciju sa vozilima, mašinama, punjačima za rezervno napajanje i različitim primenama kao što su nautička oprema, golf vozila, pogonske baterije za viljuškare, invertori i MPPT/solarni paneli za skladištenje energije (BESS).Ovo obezbeđuje optimalnu efikasnost, bezbednost i produžen radni vek.



FEATURES

- 2× ISO CAN komunikacija
- LIN komunikacija
- BLE – Bluetooth povezivanje sa TAB Li-Ion aplikacijom.
- Do 4 baterije povezane serijski putem CAN-a (do 48 V).
- Do 8 baterija povezanih paralelno putem CAN-a (do 800 Ah).
- Sertifikacija: UN38.3, UN ECE R10.06
- Odobreno od strane OEM proizvođača.

MANUFACTURED IN EU

LiFePO4

SPECIFIKACIJE

Rated voltage	12 V
Capacity @ 0,5C 25°C	106 Ah
Cells configuration	4S1P
Nominal voltage	12,8 V
Max voltage	14,6 V
Min voltage	11,2 V
Min voltage - cut off	10 V
Charge voltage	14,2V-14,6 V
Energy	1356 Wh
Max continuous charging current	100 A
Max continuous discharge current	100 A
Peak current (10 seconds) – charge/discharge	200 A

Operating temperature charge	-20°C ~ 55 °C
Operating temperature discharge	-20°C ~ 55 °C
Storage temperature (short term)	-20°C ~ 60 °C
Storage temperature (long term)	0°C ~ 35 °C
SoC Display Solution	LEDs or LCD or Mobile App
Communication	CAN, RS-485, LIN, Bluetooth
Expected lifetime	6000 cycles @25 °C
Dimensions	278 x 175 x 190 mm (DIN H6/LN3)
Weight	11 kg
Case material	PC/ABS NH-1015
IP protection	IP65
Cell type	Prismatic
Cell Chemistry	LiFePO4

TAB Baterije d.o.o. Zemusnka 301bb, 11277 Ugrinovci
Tel: +381 (0)11 377 4452 Web: www.tabbaterije.rs E-mail: office@tabbaterije.rs

TAB Li-Ion batteries

TAB E.LEISURE RV

Specijalno dizajnirana za korisnike RV vozila i karavana, ova kompaktna baterija ima CAN i LIN komunikaciju za jednostavnu integraciju sa vozilima ili inverterskim sistemima za rezervno napajanje. Opremljena svim osnovnim bezbednosnim funkcijama, visoko se preporučuje za napredne primene koje podržavaju CAN/LIN komunikaciju, obezbeđujući optimalne performanse.



FEATURES

- 1× ISO CAN komunikacija
- LIN komunikacija
- BLE – Bluetooth povezivanje sa TAB Li-Ion aplikacijom.
- Sertifikacija: UN38.3, UN ECE R10.06
- Odobreno od strane OEM proizvođača.

MANUFACTURED IN EU

LiFePO4

SPECIFIKACIJE

Rated voltage	12 V
Capacity @ 0,5C 25°C	106 Ah
Cells configuration	4S1P
Nominal voltage	12,8 V
Max voltage	14,6 V
Min voltage	11,2 V
Min voltage - cut off	10 V
Charge voltage	14,2V-14,6 V
Energy	1356 Wh
Max continuous charging current	100 A
Max continuous discharge current	100 A
Peak current (10 seconds) – charge/discharge	200 A

Operating temperature charge	-20°C ~ 55 °C
Operating temperature discharge	-20°C ~ 55 °C
Storage temperature (short term)	-20°C ~ 60 °C
Storage temperature (long term)	0°C ~ 35 °C
SoC Display Solution	LEDs or LCD or Mobile App
Communication	CAN, LIN, Bluetooth
Expected lifetime	6000 cycles @25 °C
Dimensions	278 x 175 x 190 mm (DIN H6/LN3)
Weight	11 kg
Case material	PC/ABS NH-1015
IP protection	IP65
Cell type	Prismatic
Cell Chemistry	LiFePO4

TAB Baterije d.o.o. Zemusnka 301bb, 11277 Ugrinovci
Tel: +381 (0)11 377 4452 Web: www.tabbaterije.rs E-mail: office@tabbaterije.rs

TAB Li-Ion batteries

TAB E.LEISURE CLEVER

Ova baterija je dizajnirana za korisnike koji paze na budžet i žele da prate ključne podatke u realnom vremenu putem Bluetooth-a koristeći TAB Li-Ion Batteries aplikaciju. Idealna je za razne primene, obezbeđujući punu efikasnost i bezbednost. Sa produženim životnim vekom, pruža pouzdano i ekonomično energetsko rešenje.

OSOBINE

- BLE – Bluetooth povezivanje putem TAB Li-Ion aplikacije.
- Sertifikacija: UN38.3, UN ECE R10.06
- Odobreno od strane OEM proizvođača.



MANUFACTURED IN EU

LiFePO4

SPECIFIKACIJE

Rated voltage	12 V
Capacity @ 0,5C 25°C	106 Ah
Cells configuration	4S1P
Nominal voltage	12,8 V
Max voltage	14,6 V
Min voltage	11,2 V
Min voltage - cut off	10 V
Charge voltage	14,2V-14,6 V
Energy	1356 Wh
Max continuous charging current	100 A
Max continuous discharge current	100 A
Peak current (10 seconds) – charge/discharge	200 A

Operating temperature charge	-20°C ~ 55 °C
Operating temperature discharge	-20°C ~ 55 °C
Storage temperature (short term)	-20°C ~ 60 °C
Storage temperature (long term)	0°C ~ 35 °C
SoC Display Solution	Mobile App
Communication	Bluetooth
Expected lifetime	6000 cycles @25 °C
Dimensions	278 x 175 x 190 mm (DIN H6/LN3)
Weight	11 kg
Case material	PC/ABS NH-1015
IP protection	IP65
Cell type	Prismatic
Cell Chemistry	LiFePO4

TAB Baterije d.o.o. Zemusnka 301bb, 11277 Ugrinovci
Tel: +381 (0)11 377 4452 Web: www.tabbaterije.rs E-mail: office@tabbaterije.rs

TAB Li-Ion batteries