

IB-12-100-MINI

• LiFePO4 BATTERIE

Hlavní výhody

- 3 roky záruka
- Náhrada za Pb baterii
- Nízká váha a snadná manipulace
- LiFePO4 je stabilní a bezpečné
- Maximální životnost až 6000 cyklu
- Odolná konstrukce
- Šroubované pouzdro a perfektní vnitřní design



• BMS

Battery Management System

BMS monitoruje a hlídá jednotlivé články baterie a chrání je před nebezpečím jako přetížení nebo přepětí

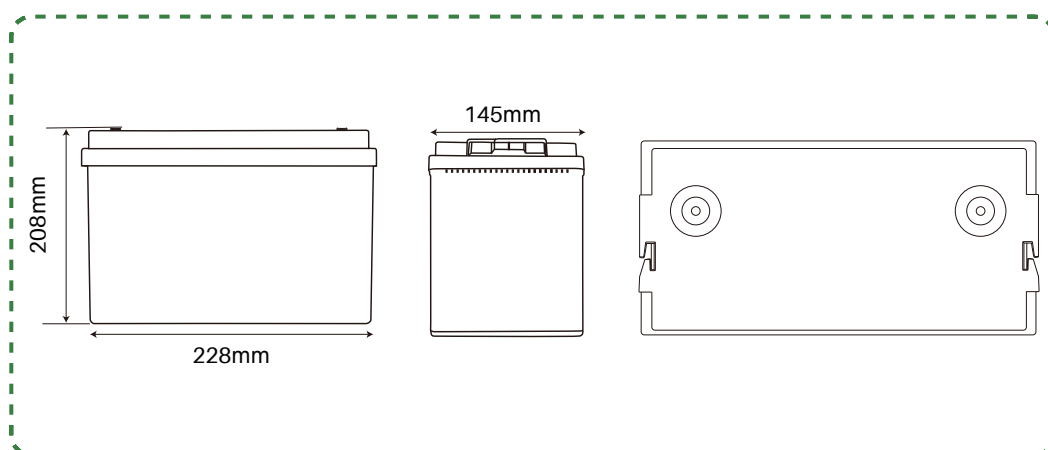
• BLUETOOTH 4.0 INTEGRATED



Android



iOS



Položky	Hodnoty
Model	12.8V 100Ah/1280Wh
Nahrazuje AGM baterii	12.8V 200Ah
Typ článku	Prismatic cell
Rozměry s kontakty (L x W x H)	228*145*208mm
Hmotnost bez příslušenství	9.15 Kg
Životnost (cyklu)	>6000@80%D.o.D
Vnitřní odpor	≤7 mΩ
Doporučené nabíjecí napětí	14.6V
Udržovací napětí (v klidu)	13.8±0.8V
Doporučený nabíjecí proud	20A
Maximální nabíjecí proud	50A
Stabilní vybíjecí proud	100A
Špičkový vybíjecí proud (vypnutí)	450A (200~500ms)
Maximální pracovní napětí	10 - 14.6V
Koncové vybíjecí napětí	10 - 11.2V
Typ kontaktu	M6 Pole
Třída ochrany	IP65
Teplotní rozsah pro nabíjení	0~50°C
Teplotní rozsah pro vybíjení	-20~75°C
Teplota skladování	-5~35°C
Podmínky skladování	Nabíjet baterii každé 3 měsíce
Možnosti spojování	Maximálně 4 ks sériově a 4 ks paralelně
Certifikáty	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/ UN 3480/CLASS9