

BATÉRIA LÍTIUM ŽELEZO FOSFÁT

MAXX

LiFePO4
12,8V 100Ah

PARAMETRE VYBITIA

Trvalý vybíjací prúd Maximálny	≤ 10A (0,1C)
trvalý vybíjací prúd	100A (1C)
Vybíjacie medzné napätie Obnovovacie napätie	11,7 V DC
	12,0 V DC

PARAMETRE TEPLoty

tepl. vybíjania Temp. teplota	-10°C ~ 50°C
nabíjania Skladovacia	-20°C ~ 50°C
hmotnosť Rozmer	0°C ~ 30°C
	12,00 kg
	332 × 172 × 220 mm

ELEKTRICKÉ PARAMETRE

menovité napätie	12.8 V
nominálna kapacita	100 Ah
Energia	1280 Wh
Samovybíjanie	<3%/mesiac
Bunky	4 * 3,2 V

PARAMETRE NABÍJANIA

Odporúčaný nabíjací prúd	20A
Maximálny nabíjací prúd	<0,5C (<50A)
Odporúčané napätie Napätie	14,4 V DC
prerušenie nabíjania nabíjanie sa obnoví	14,6 V DC
	>14.4 V
Dodatkové príslušenstvo	BMS, BT-XIAOXIANG, vykurovacia rohož

VLASTNOSTI A VÝHODY

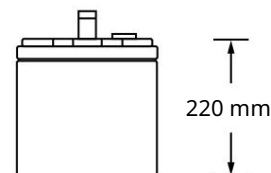
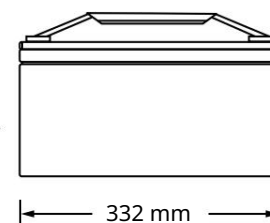
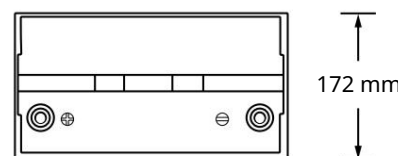
- 6000 cyklov pri 50% +25°C
- Dlhšia životnosť
- Zabudovaná prepätová ochrana (BMS)
- Rýchle nabíjanie
- Extrémna tepelná odolnosť
- Možné použitie v širokom rozsahu teplôt okolitá teplota do 50°C
- Nízka hmotnosť
- Vyhrievacia rohož*

* Počas nabíjania, keď je teplota článku nižšia pod 0 stupňov sa spustí funkcia ohrevu. Keď je teplota vyššia ako +5 stupňov, funkcia ohrevu sa zastaví.

Vyhrievaciu rohož je možné používať pri teplotách do -20 stupňov. Podložka funguje s nabíjačkou alebo solárnymi panelmi.



VONKAJŠIE ROZMERY



APLIKÁCIA

Fosforečnan lítio-železitý sa môže použiť vo väčšine aplikácií s použitím olovených akumulátorov (gélových alebo AGM) ako alternatívy.

Použitie:

- Kampery
- jachty
- Golfové vozíky
- Banki energia PV
- Vzdialený monitoring
- Reléové aplikácie a mnoho ďalších

BATÉRIA LÍTIUM ŽELEZO FOSFÁT

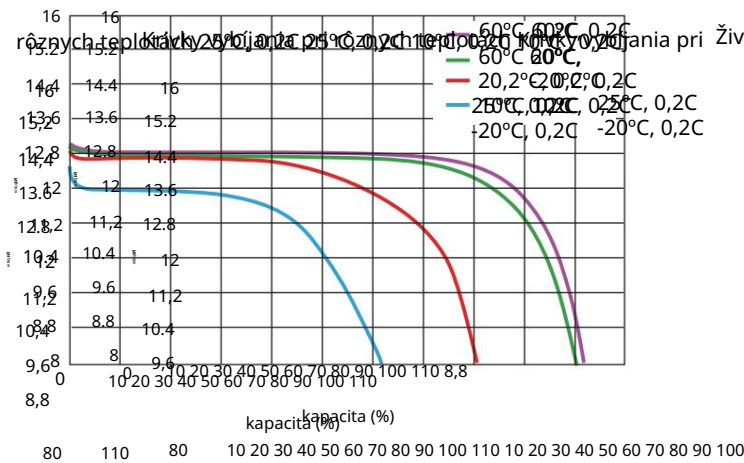


LiFePO4
12,8V 100Ah

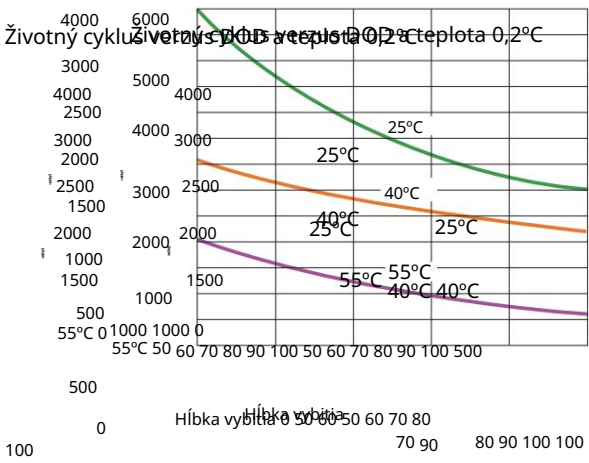
UPOZORNENIA

- Neskratujte, nedrvtvte ani nerozoberajte, NEZOHRIEVAJTE ani nespáľujte.
- NEPONÁRAJTE do žiadnej tekutiny.
- Skladujte s nabitím najmenej 50 %. Dopĺňajte každé 3 mesiace.
- Miesto skladovania by malo byť chladné, suché a vetrané.

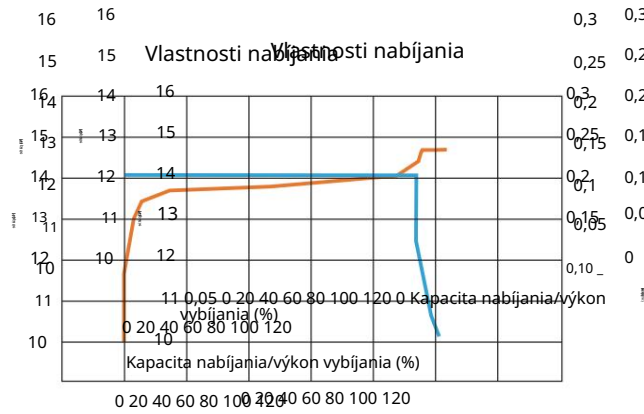
Krivky vybitia pri rôznych teplotách



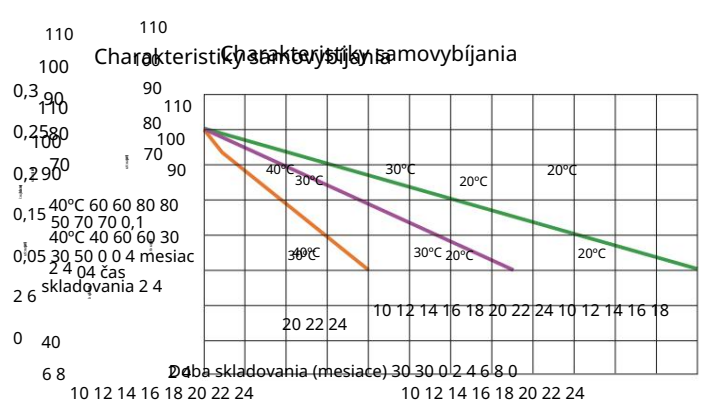
Životný cyklus pri 20°C



Vlastnosti nabíjania



Charakteristiky samovybitia



Kapacita nabíjania/výkon vybitia (%)

Doba skladovania (mesiac)