



JLFP12-20

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



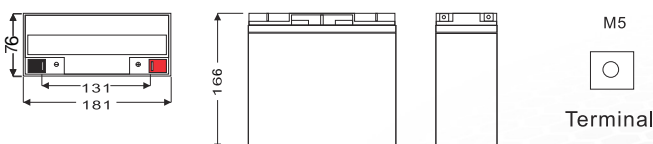
Vlastnosti

- Batéria je vyrobená LiFePO4 Lithium technológiou
- Lítiom-železitý fosforečnan so vstavaným BMS
- Batéria je zapečatená, schopnosť pracovať
- v akejkoľvek polohe, bezúdržbový
- Vhodné pre cyklickú prácu a hlboké vybitie
- 3x nižšia hmotnosť v porovnaní s olovenými batériami
- Životnosť 3500 pracovných cyklov pre DOD vybitie až do 80%
- Schopnosť rýchlo nabiť batériu (2-3h)

Technické údaje

Názov	JLFP12-20	
Nominálne napätie	12.8V	
Nominálna kapacita	20Ah	
Energia	256Wh	
Terminál	M5	
Váha	2,5kg	
Materiál	ABS	
Samovybíjanie (teplota 25°C)	3% mesiac	
Vitalita pre 80% DOD	3500 cyklov	
Certifikát	CE	
Maximálny vybíjací prúd	Nepretržitý	20A
	Dočasný (<3S)	60A
Pracovná teplota	Vybíjanie	-20°C / +55°C
	Nabíjanie	0°C / +55°C
	Skladovanie	-20°C / +55°C
Nabíjací prúd	Odporúčaný	≤10A
	Maximálny	20A
Nabíjacie napätie	Cyklický	14,6V
	Buffered	13,4V
Rozmery (+/- 3%) (dĺžka x šírka x výška)	181x76x166mm	

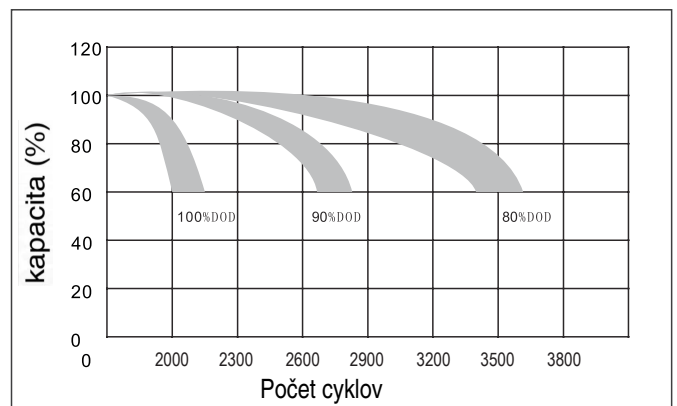
Rozmery



Možnosti využitia

- Lode, jachty, obytné autá
- Núdzové osvetlenie
- Fotovoltika, veterné elektrárne
- Vozidlá, elektrické zariadenia

Cyklická výdrž batérie



Ochranný systém BMS-Protection

Vypínacie napätie nabíjania	15V
Medzné vybíjacie napätie	10V
Excitačné napätie	11V
Medzný nabíjací/vybíjací prúd	≥60A
Vypínacia teplota	+65°C
Excitačná teplota	+50°C
Ochrana proti skratu	ÁNO
Zámok nabíjania pri <0C	NIE

Doplnkové funkcie

Displej LCD	ÁNO
Komunikácia Bluetooth	ÁNO
Systém ohrevu buniek	NIE