

JLFP24-20B

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



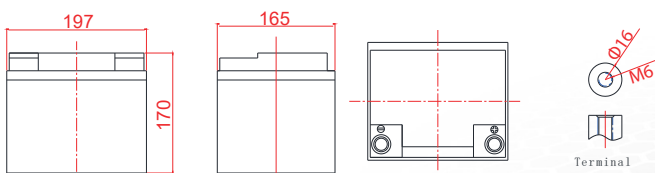
Vlastnosti

- 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 dáta

Názov	JLFP24-20B	
Nominálne napätie	25.6V	
Nominálna kapacita	20Ah	
Energia	512Wh	
Terminál	M6	
Váha	4,8kg	
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	≤7A
	Maximálny	20A
Nabíjacie napätie	Cyklický	29,2V
	Buffered	26,8V
Rozmery (+/- 3%) (dĺžka x šírka x výška)	197x165x170mm	

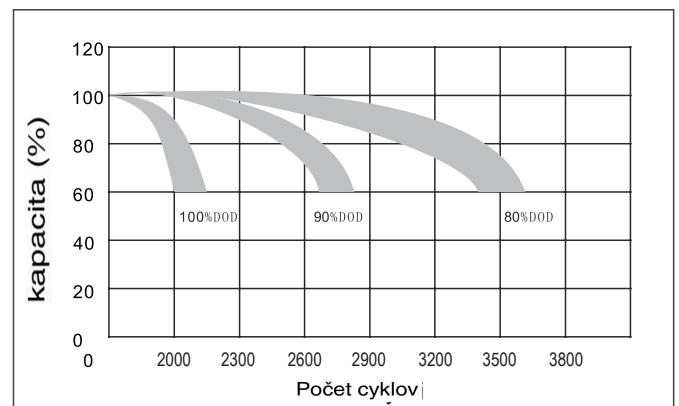
Rozmery



Možnosti využitia

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

Cyklická výdrž batérie



Ochranný systém BMS-Protection

Vypínacie napätie nabíjania	30V
Medzné vybíjacie napätie	20V
Excitačné napätie	22V
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	NIE
Systém ohrevu buniek	NIE