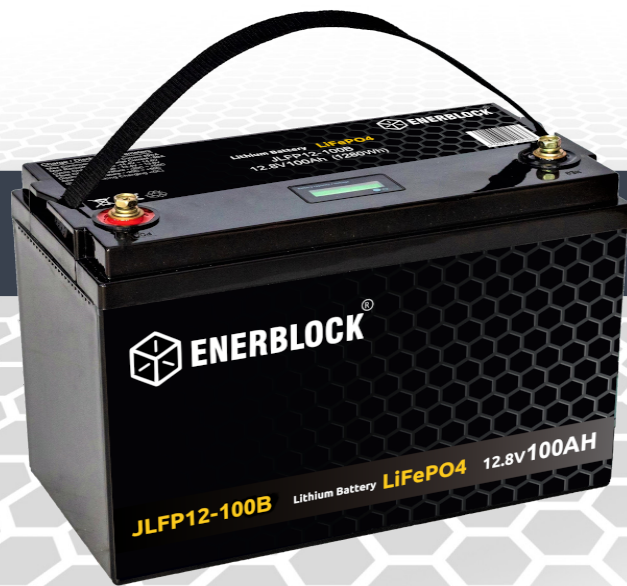


JLFP12-100B

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



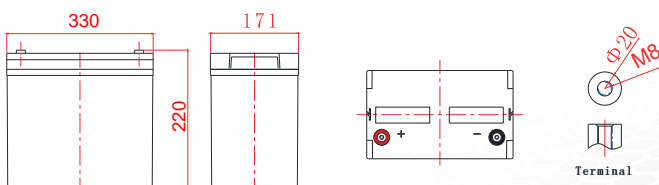
Vlastnosti

- 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	JLFP12-100B	
Nominálne napätie	12.8V	
Nominálna kapacita	100Ah	
Energia	1280Wh	
Terminál	M8	
Váha	10,5kg	
Materiál	ABS	
Samovybíjanie (teplota 25°C)	3% mesiac	
Vitalita pre 80% DOD	3500 cyklov	
Certifikát	CE	
Maximálny vybíjací prúd	Nepretržitý	100A
	Dočasný (<3S)	300A
Pracovná teplota	Vybíjanie	-20°C / +55°C
	Nabíjanie	0°C / +55°C
	Skladovanie	-20°C / +55°C
Nabíjací prúd	Odporúčaný	≤50A
	Maximálny	100A
Nabíjacie napätie	Cyklický	14,6V
	Buffered	13,4V
Rozmery (+/- 3%) (dĺžka x šírka x výška)	330x171x220mm	

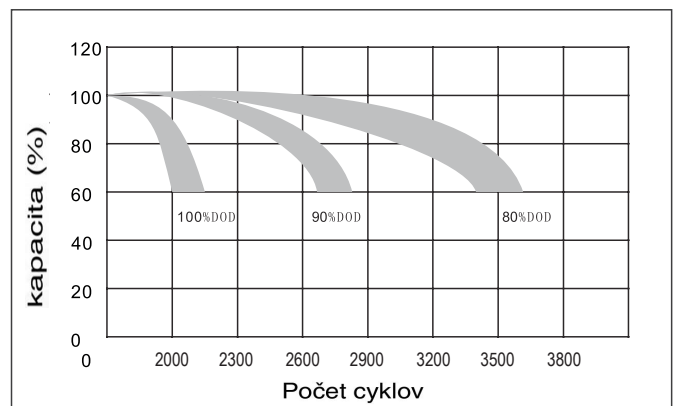
Rozmery



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	≥300A
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