

Úvod

- ▶ V-LFP51.2V100Ah je nový typ batérie vyvinutý spoločnosťou Vision. Je vhodný na inštaláciu 19-palcových skriniek.
- ▶ V-LFP51.2V100Ah má vysokú hustotu energie, redundantný bezpečnostný dizajn, dlhú životnosť, nízku hmotnosť, jednoduchú inštaláciu, bezúdržbové, vzdialené monitorovanie atď.
- | Komunikačný výstup RS485 a CAN pre monitorovanie
- | Vstavaný BMS s obmedzením nabíjacieho prúdu
- | Zabudovaná automatická ochrana proti prebitiu, nadmernému vybitiu a podmienky nadmernej teploty
- | Stav nabitia a indikácia zdravotného stavu
- | Vstavané ovládanie batérie pre efektívnu prevádzku
- | Vnútorné vyrovnávanie buniek
- | Bezúdržbový



Scenár o

Systém skladovania energie v domácnostiach dokáže uspokojiť stabilný dopyt po spotrebe elektrickej energie v domácnostiach a zároveň môže znížiť náklady na spotrebu elektriny a zlepšiť mieru vlastnej spotreby výroby fotovoltaickej energie využitím cenového rozdielu medzi vrcholom a údolím, ktorý je najlepšou voľbou pre scenár spotreby elektrickej energie v domácnostiach.

- | Nový hybridný systém fotovoltaického skladovania energie
- | Fotovoltaická konfigurácia akumulácie energie
- | Systém skladovania energie mimo siete pre domácnosť
- | Núdzový pohotovostný zdroj pre domácnosť
- | Scenár núdzového zálohovania

Položka	V-LFP51.2V100Ah	
Všeobecný parameter	Nominálne napätie	51,2 V
	Nominálna kapacita (25°C, 0,5C)	100 Ah
	Nominálna energia 25°C,0,5C	5120 Wh
	Hmotnosť Bunka	~ 46 kg
	pozitívny vnútorný materiál Kombinovaný režim	LiFePO4
	Rozmery (Š * H * V)	16S1P
	Komunikačné rozhranie	442 mm * 480 mm * 177 mm
	Hodnotenie IP	RS485; CAN; 2 suché kontakty
	Materiál škrupiny	IP20
	Životnosť cyklu (0,5C, 25°C)	Vypalovací lak na oceľový plech
	Dizajnová životnosť (25°C)	6000 cyklov pri 80% DOD
	LED displej	15 rokov
Elektrický parameter	Prevádzkové napätie	Alarm/Spustiť /SOC
	Maximálny nabíjaci prúd (25 °C)	43,2V-57,6V
	Maximálny vybiťaci prúd (25 °C) 100A	100A
	Štandardný nabíjaci prúd (25 °C)	50A
	Štandardný vybiťaci prúd (25 °C) 50A	
	Odporúčané nabíjacie napätie Vypínanie	57,6 V
	napätie pri vybiťaní Ochrana	43,2 V
	vstupu batérie Účinnosť	BMS
	Samovybiťanie (25 °C)	98 %
	Vnútorný odpor	Menej ako 5 % po 90 dňoch skladovania
	Maximálny počet paralel	20 mΩ
	Ochranná funkcia	16
Životné prostredie	Teplota nabíjania	Prepätová ochrana, nadprúd ochrana, nízkonapätová ochrana, ochrana proti prehriatiu, nízkoteplotná ochrana, spätný chod ochrana spojenia, skrat ochranu
	Teplota vybiťania	0 ~ 55 °C
	Skladovacia teplota	-20 ~ 55 °C
	Relatívna vlhkosť	-20 °C ~ 50 °C
Kompatibilný protokol Growatt/Voltronic/Goodwe/MUST/SMA/Victron/Luxpowertek/SRNE/Deye atď		5%~95% (bez kondenzácie)

SHENZHENCENTERPOWERTECH.CO.,LTD.

Copyright © SHENZHENCENTERPOWERTECH.CO.,LTD.2022. Všetky práva vyhradené.
Bez písomného súhlasu SHENZHENCENTERPOWERTECH.CO.,LTD., žiadna jednotka ani jednotlivec nesmie ťažiť
alebo kopírovať časť alebo celý obsah tejto príručky bez povolenia a nie je dovolené ju šíriť v žiadnej forme.

Zrieknutie sa zodpovednosti: Táto príručka je čo najkomplexnejšia a najpodrobnejšia na základe existujúcich materiálov, ale spoločnosť si vyhradzuje konečné právo na úľavu, parametre a ďalšie informácie. Bez ďalšieho upozornenia!
Právo na konečný výklad patrí spoločnosti SHENZHENCENTERPOWERTECH.CO.,LTD.

Zavolať +86-755 6685 1118

Fax +86-755 6685 0678

E-mail sales@vision-batt.com

Webová stránka www.vision-batt.com



Oficiálny účet WeChat