

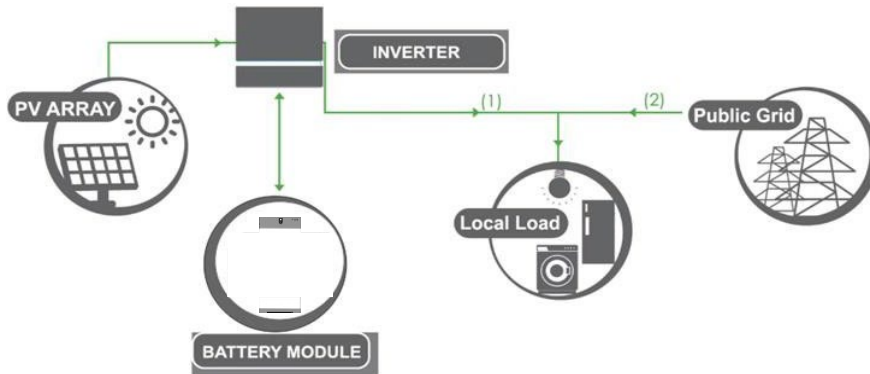


**Hochspannungs-
Energiespeicherbatterie
HV5120-S1 Serie Spezifikation**



Anwendung

Speziell für mehrere Anwendungsszenarien für Energiespeicher entwickelt, einschließlich Haushalt, Rechenzentrum und Gewerbegebäude, Bank, Krankenhaus, Schule, Bahnhof, Flughafen und Telekommunikation usw.



Merkmal

 Cell Balance Function	 Soft Start Function	 Over Charge Protection	 Over Discharge Protection
 Voltage Protection	 Over Current Protection	 Short Current Protection	 Temperature Protection

Vorteile

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
|
① Long Design Life |
④ Multiple Protector |
|
② Modular Design; |
⑤ TUV Certification; |
|
③ Scalable & Flexible; |
⑥ Easy of Maintenanc |

Spezifikation

Nein.	Artikel	Spezifikation
1	Modell	HV5120-S1
2	Batterietyp	LFP 1P32S
3	Nennkapazität	5,12 kWh
4	Nutzbare Kapazität	4,86 kWh (95 % DOD)
5	Nennspannung	102,4 V
6	Arbeitsspannung	91,2 ~ 115,2 V
7	Ladespannung	112 V
8	Max. Ladestrom	25A
9	Max. Entladestrom	40A
10	Kommunikation	RS485 , CAN
11	Lagertemperatur	-20 °C ~ 50 °C (0 ~ 45 °C (empfohlen))
12	Betriebstemperatur	Aufladen: 0 °C ~ 50 °C Entladung: -20 °C ~ 50 °C
13	SOC bei Lieferung	30%
14	Feuchtigkeit	≤95% (RH) Keine Kondensation
15	Gewicht	~45kg
16	Dimension	636 mm * 330 mm * 188 mm
17	Lebensdauer des Designs	15 Jahre (25 °C)
18	Lebensdauer des Zyklus	>6000 (25 °C)
19	Skalierbarkeit	Modul:Max. 8S
20	Zertifizierung	CE, IEC62619, IEC61000-6-1/3, UN38.3



Fernost Batterie Jiangsu Co., Ltd

Beitou Umweltschutz-Industriepark, Keji Avenue,

Yixing Stadt, Wuxi Stadt,

Provinz Jiangsu <http://en.febattery.com/>