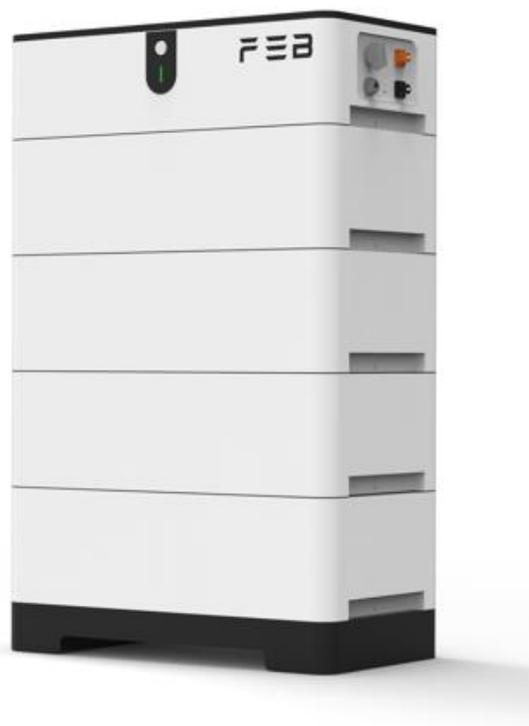




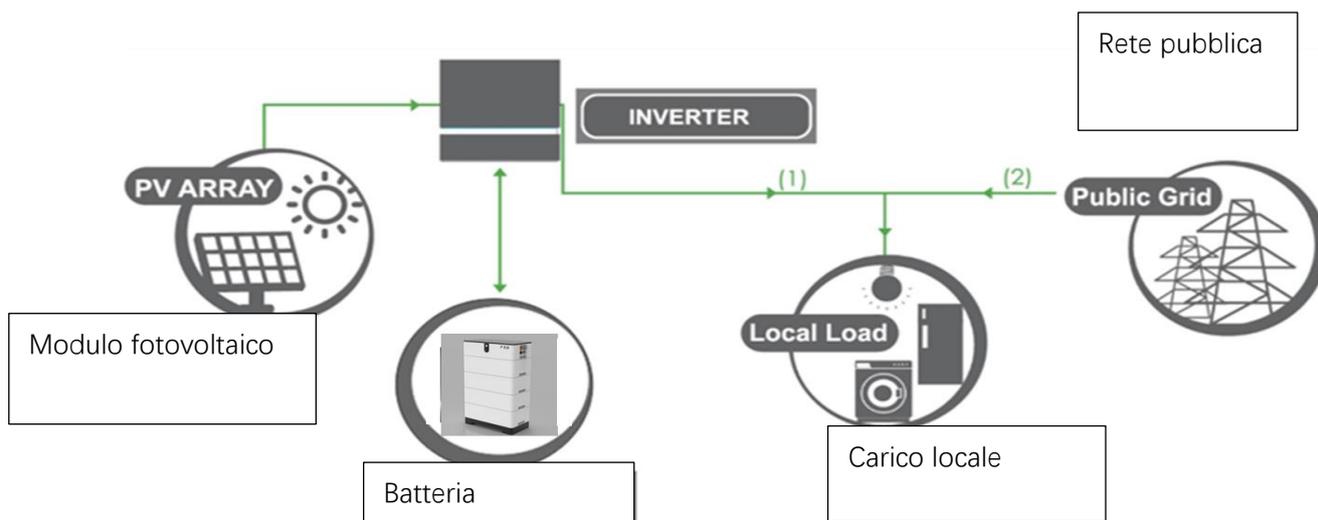
Batteria di accumulo energetico ad alta tensione

Specifiche della serie HV5120-S1

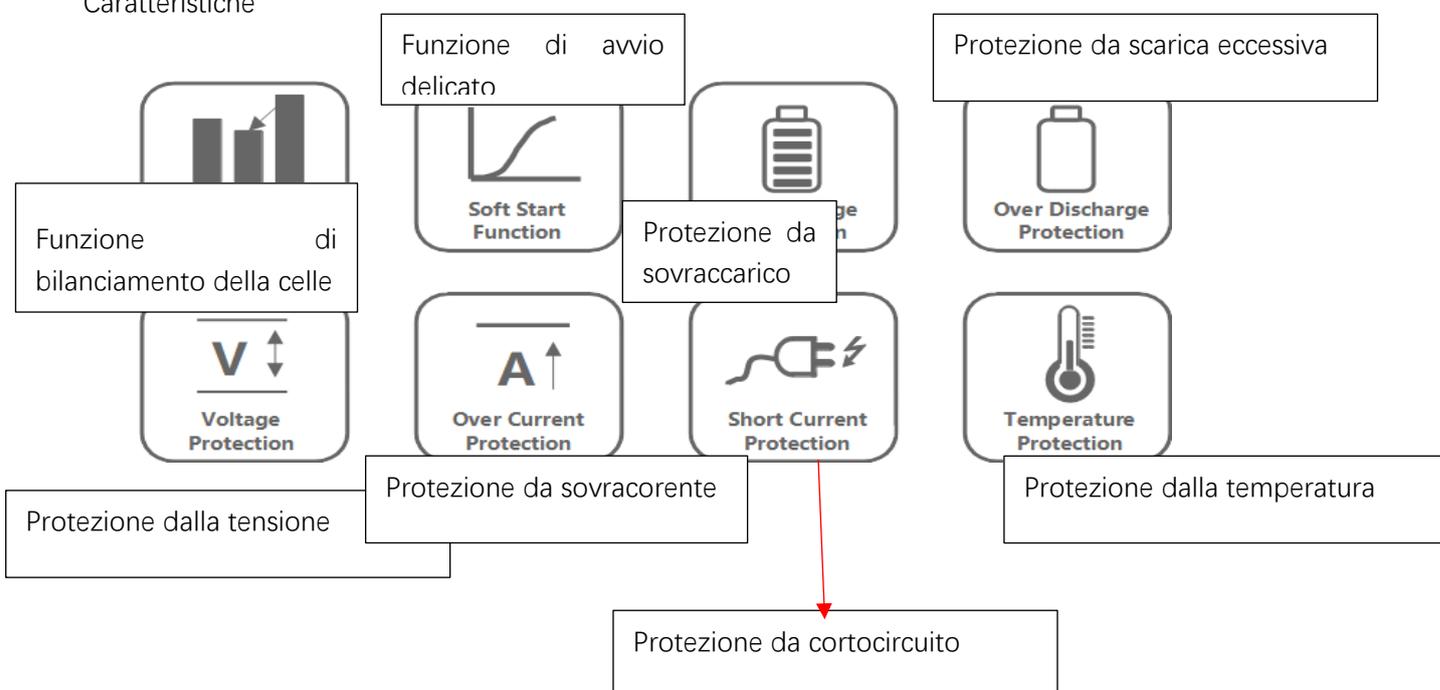


Applicazione

Progettato appositamente per una varietà di contesti di accumulo energetico, questo sistema è adatto per utilizzi domestici, data center, edifici commerciali, banche, ospedali, scuole, stazioni ferroviarie, aeroporti e telecomunicazioni etc, offrendo una soluzione versatile per soddisfare le diverse esigenze.



Caratteristiche



vantaggi

1. Lunga durata del design
2. Protezione multipla
3. Design modulare
4. Certificazione Dekra
5. Scalabilità e flessibilità
6. Manutenzione semplice

Specifiche della serie HV5120-S1

Numero	Elementi	Specifiche
1	Nome del prodotto	Modulo al fosfato di ferro e litio ricaricabile
2	Modello del modulo	HV5120-S1
3	Tipo di batteria	LFP 1P32S
4	Capacità nominale	5.12kWh
5	Capacità utilizzabile	4.86kWh (95% DOD)
6	Tensione nominale	102.4V
7	Tensione di lavoro	91.2~115.2V
8	Tensione di carica	112V
9	Corrente massima di ricarica	25A
10	Corrente massima di scarica	40A
11	Comunicazione	RS485, CAN, WIFI
12	Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 50°C
13	Umidità di stoccaggio	≤85% (RH)
14	Temperatura di lavoro	Carica : -10°C ~ 50°C Scarica : -20°C ~ 50°C
15	Umidità di lavoro	≤95% (RH) Nessuna condensa
16	Altitudine di lavoro	≤2000m
17	Protezione contro l' ingresso	IP65
18	Classe di protezione	I

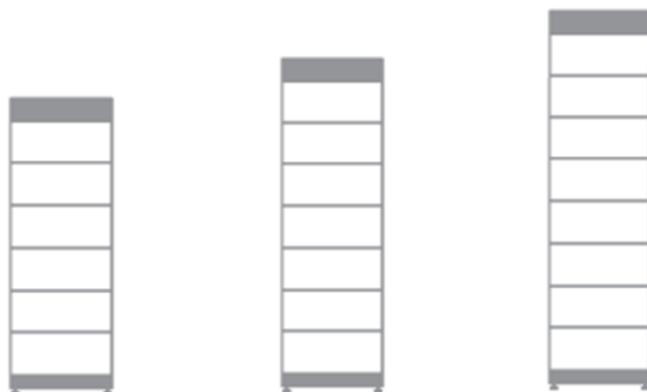
19	Peso	~45kg
20	Dimensioni	636mm*330mm*188mm
21	Durata del design	15 anni (25°C)
22	Durata del ciclo	> 6000 (25°C)
23	Scalabilità	Modulo: massimo. 8S
24	certificazione	CE, IEC62619, IEC63056, IEC/EN61000-6-2/3, UN38.3

Sistema di batterie a stack ad alta tensione



Nome del prodotto	Sistema di batterie a stack ad alta tensione			
Modello del prodotto	HV5120-S1-2S	HV5120-S1-3S	HV5120-S1-4S	HV5120-S1-5S
Capacità nominale(kWh)	10.24	15.36	20.48	25.6
Capacità utilizzabile(kWh)	9.72	14.58	19.44	24.3
Tensione nominale(V)	204.8	307.2	409.6	512
Tensione di lavoro (V)	182.4~230.4	273.6~345.6	364.8~460.8	456~576
Tensione di carica(V)	224	336	448	560

Corrente massima di carica(A)	25	25	25	25
Corrente massima di scarica(A)	40	40	40	40
Peso(kg)	~117	~165	~213	~261
Dimensioni(mm3)	636*330*628	636*330*816	636*330*1004	636*330*1192
Durata del design	15 anni (25°C)	15 anni (25°C)	15 anni (25°C)	15 anni (25°C)



Nome del prodotto	Sistema di batterie a stack ad alta tensione		
Modello del prodotto	HV5120-S1-6S	HV5120-S1-7S	HV5120-S1-8S
Capacità nominale(kWh)	30.72	35.84	40.96
Capacità utilizzabile(kWh)	29.16	34.02	38.88
Tensione nominale(V)	614.4	716.8	819.2
Tensione di lavoro(V)	547.2~691.2	638.4~806.4	729.6~921.6
Tensione di carica(V)	672	784	896
Corrente massima di carica(A)	25	25	25
Corrente massima di scarica(A)	40	40	40
Peso (kg)	~309	~357	~405
Dimensioni (mm3)	636*330*1380	636*330*1568	636*330*1756
Durata del design	15 anni (25°C)	15 anni (25°C)	15 anni (25°C)



Far East Battery Jiangsu Co., Ltd

No. 8, Keji Avenue, Gaocheng Town, Yixing City,
Wuxi City, Jiangsu Province, P.R. Cina

☎:0510-87240212

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