



PowerPyramid

HV5120-S1

Systemy Magazynowania Energii FEB Power Pyramid HV LIB to modułowe zestawy bateryjne charakteryzujące się atrakcyjnym designem i łatwą instalacją oraz obsługą. Magazyny FEB wyróżnia również zastosowanie ogniw LFP opracowanych i produkowanych przez FEB co istotnie wpływa na bezpieczeństwo i stabilność pracy - magazyny energii FEB zostały tak zaprojektowane żeby bez trudu zrealizować przynajmniej 6 000 pełnych cykli ładowania



● Modułowa budowa 10.24-40.96 kWh

● Najwyższe standardy bezpieczeństwa

● Łatwa instalacja

● Zdalny upgrade WIFI&OTA



Efektywna technologia LFP



Wielostopniowe zabezpieczenia



Modułowość



W pełni zdalny monitoring

KOMPATYBILNOŚĆ Z FALOWNIKAMI



Hi HYPDNTech

SOFAR SOLAR

Solplanet



invvt

Thinkpower

Afore

SOLAR

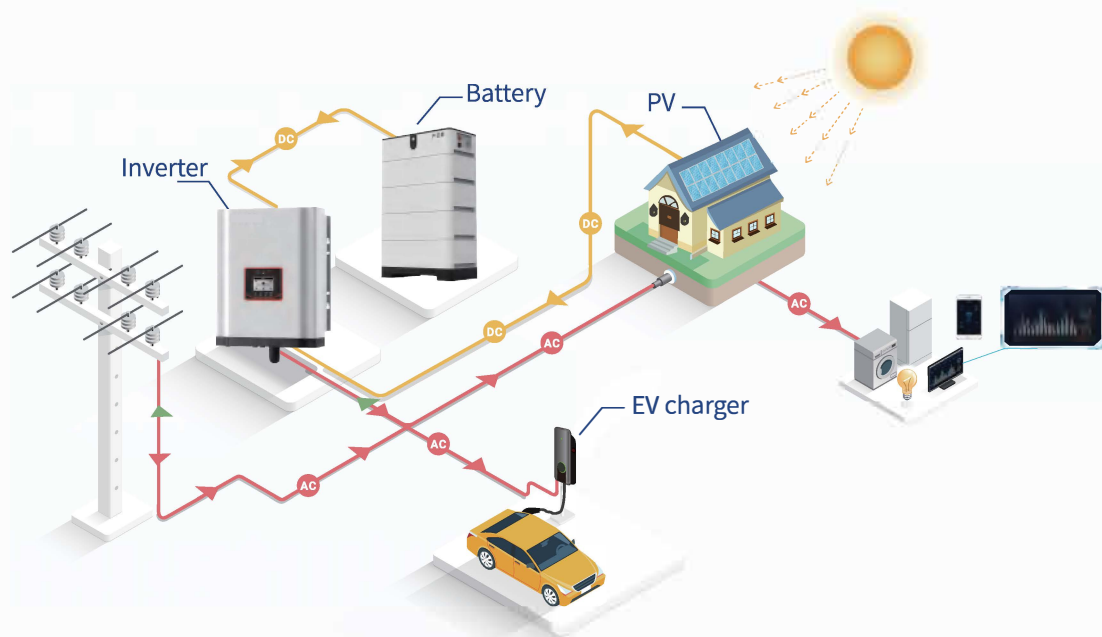
solis

hoy miles 禾迈

GOODWE

Deye

eCACTUS



POWERPYRAMID HV5120-S1

Parametr	
Nominalna energia	5.12kWh
Użytkowa energia	4.86kWh
Konfiguracja ogniw	1P32S
Napięcie nominalne	102.4V dc
Zakres napięciowy	91.2-115.2V dc
Prąd nominalny	50Ah
Prąd ładowania\rozładowania	25A/40A
Komunikacja	CAN RS485 WIFI
Rozbudowa	Series: Max 8szt.
Wilgotność pracy	≤95%
Temperatura pracy	Ładowanie:0°C~ 50°C Rozładowanie:-20°C~ 50°C
Wymiary (L*W*H)	636*330*188mm (moduł)
Waga	≤48kg
Tryb instalacji	Stos
Klasa zabezpieczeń	IP65
Wysokość pracy	<2000m
Liczba cykli	>6000 (25°C)
Cykl życia	15 lat (25°C)
Certyfikacja	CE,IEC62619,IEC61000-6-2/3,UN38.3,IEC60730,IEC62368,IEC60356

Module	HV5120 -S1-2S	HV5120 -S1-3S	HV5120 -S1-4S	HV5120 -S1-5S	HV5120 -S1-6S	HV5120 -S1-7S	HV5120 -S1-8S
Nominal energy	10.24	15.36	20.48	25.6	30.72	35.84	40.96
Usable energy	9.73	14.59	19.46	24.32	29.18	34.04	38.91
Rated voltage	204.8	307.2	409.6	512	614.4	716.8	819.2
Operation voltage	182.4~230.4	273.6~345.6	364.8~460.8	456~576	547.2~691.2	638.4~806.4	729.6~921.6
Charge voltage	224	336	448	560	672	784	896
Max charge current	25	25	25	25	25	25	25
Max discharge current	40	40	40	40	40	40	40
Weight	~117	~165	~213	~261	~309	~357	~405
Dimension(L*W*H)	636*330*628	636*330*816	636*330*1004	636*330*1192	636*330*1380	636*330*1568	636*330*1756
Design life	15 years (25°C)						