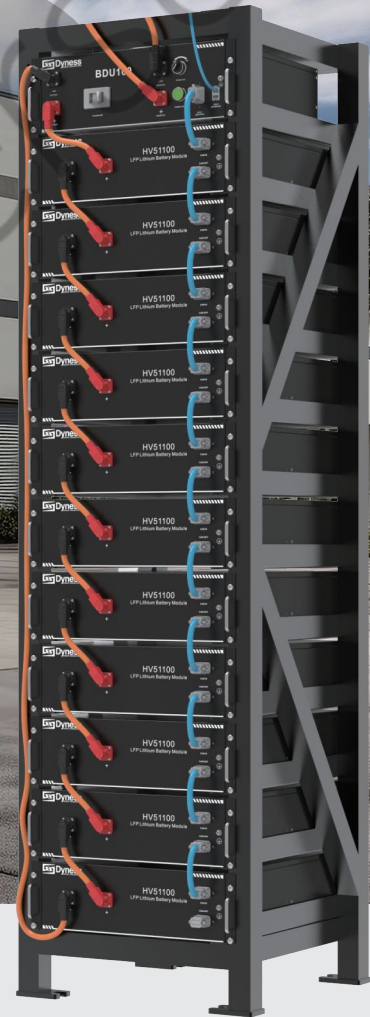


PowerRack HV4

Стойка DynessHV4 також призначена для високовольтних систем внутрішнього використання, з більшою потужністю кожного модуля, щоб відповідати середнім сценаріям C&I, для збільшення самоспоживання сонячної енергії, забезпечення резервного живлення або пікових навантажень тощо.



Діапазон напруги
179~876V



Висока безпека
LFP LFP та
розумна BMS



Розширюваний
Потужність до 76,8 кВт-год
на кластер



Індивідуальна шафа
Підходить для
багатомодульної
установки



Висока напруга
Висока ефективність
системи



Широке застосування
Охоплює всі потреби в
комерційних сферах

Технічні характеристики

Модель	HV51100
Тип батареї	LiFePO4
Номінальна енергія акумулятора	5.12kWh
Номінальна потужність	100Ah
Номінальна напруга	51.2V
Вага нетто	43.5kg
Розмір (Ш*Д*В)	481*535*140mm
Температура зарядки. Діапазон	0-55°C
Температура розряду. Діапазон	-10-55°C
Комунікація	CAN
Життєвий цикл[1].	>6000 Cycles
Рівень захисту	IP20
Розширення	До 15 одиниць послідовно
Сумісні інвертори	Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Hoymiles/Growatt /Ecatus/Sermatec/ATESS/Sunways etc.
Сертифікація та стандарт безпеки	UN38.3/CE-EMC

[1] Умови тестування: 0.2C зарядження/розрядження, @25°C, 80% DOD

Модель		
Тип стійки	PowerRack HV4-7s	PowerRack HV4-11s
Тип акумуляторного модуля	HV51100	HV51100
Кількість батарейних модулів	7 одиниць	11 одиниць
Номінальна енергія акумулятора	35.84kWh	56.32kwh
Номінальна потужність	100Ah	100Ah
Номінальна напруга	358.4V	563.2V
Діапазон робочої гучності	313.6-403.2V	492.8-633.6V
Номінальна вихідна потужність	21.5kW	33.79kw
Максимальна вихідна потужність	35.84kW	56.32kw
Рекомендований зарядний струм	50A	50A
Рекомендований розрядний струм	50A	50A
Вага нетто	397.5kg	646.5kg
Розмір (Ш*Д*В)	548*568*1412mm	548*568*2012mm
Тип блоку керування стійковою системою[1]	BDU100	BDU100
Кількість та конфігурація модулів	7 одиниць послідовно	11 одиниць у серії

[1] Акумуляторний модуль HV51100 потрібно використовувати з блоком керування BDU100