DYNESS
ENERGY STORAGE SYSTEM

Dyness

HV Series

High Voltage Battery

Особливості та переваги

- Високі показники безпеки з технологіями LFP
- Компактний дизайн, легка вага, швидкий монтаж
- Модульна конструкція, вільна компоновка в серії
- Гнучкий контроль, охоплює всі потреби в комерційних сферах
- Завжди залишайтеся у мережі, скоротіть витрати на електроенергію зараз
- LFP Широкий температурний діапазон -10~50°

DYNESS
ENERGY STORAGE SYSTEM

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Модель	HV4850	HV4875	HV51100
Тип батареї	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Номінальна потужність батареї	2.4 кВт-год	3.6 кВт-год	5.12 кВт-год
Номінальна ємність	50 А-год	75 А-год	100 А-год
Номінальна напруга	48 В	48 В	51.2 В
Робоча напруга	42~54 В	42~54 В	44.8-56.5 В
Номінальна вихідна потужність	1.44 кВт	2.16 кВт	3.01 кВт
Макс. Вихідна потужність	2.4 кВт	3.6 кВт	5.12 кВт
Рекомендований струм заряду	25 А	37.5 А	50 А
Рекомендований струм розряду	25 А	37.5 А	50 А
Вага нетто	23 кг	31.5 кг	40 кг
Розмір [Ш*Г*В]	481x410x89 мм	481x410x133 мм	481x535x133 мм
Кількість циклів [1]	6000 Циклів		
Конфігурація	До 15 модулів послідовно		
Комунікація	CAN		
Захист	Перезаряджання, перерозряджання, перевищення струму, перегрів, коротке замикання		
Сумісні інвертори	Goodwe/Solis/Growatt/Sermatec/ATESS/SINEXCEL/Hoymiles/Ecactus тощо		
Гарантія	5 років		
Температура заряду	0-50°C		
Температура розряду	-10-50°C		
Рівень захисту	IP20		
Сертифікація та стандарт безпеки	UN38.3/UL 1642(комірки батареї)		

[1] Умови тестування: 0.2C° заряджання/розряджання, @25 C, 80% Вологості