



Високовольтна серія Літій-іонна система зберігання енергії





Серія High Voltage — це система літій-іонних акумуляторів високої напруги. Він забезпечує надійне резервне джерело живлення для супермаркетів, банків, шкіл, ферм і невеликих виробництв, щоб згладити криву навантаження та досягти передачі пікового навантаження. Це також може покращити стабільність систем відновлюваних джерел енергії та сприяти застосуванню відновлюваної енергії.

Наша модульна система зберігання енергії розроблена з високою інтеграцією, винятковою надійністю та тривалим терміном служби. Завдяки широкому діапазону робочих температур ця система забезпечує виняткову гнучкість і масштабованість.

Кожен модуль батареї має ємність 5,12 кВт/год. Повна система підтримує 12 батарейних модулів, з'єднаних послідовно, тому ваша загальна енергоємність може сягати вражаючих 61,44 кВт/год, що ідеально підходить для будь-яких великих установок.

Масштабованість іннергаторів HV-серії

Model	System energy (kWh)	Composition
InnergatorHV-Series	15.36	InnergatorHV-SeriesM5.1*3+HVB750V/100A*1
	20.48	InnergatorHV-SeriesM5.1*4+HVB750V/100A*1
	25.6	InnergatorHV-SeriesM5.1*5+HVB750V/100A*1
	30.72	InnergatorHV-SeriesM5.1*6+HVB750V/100A*1
	35.84	InnergatorHV-SeriesM5.1*7+HVB750V/100A*1
	40.96	InnergatorHV-SeriesM5.1*8+HVB750V/100A*1
	46.08	InnergatorHV-SeriesM5.1*9+HVB750V/100A*1
	51.2	InnergatorHV-SeriesM5.1*10+HVB750V/100A*1
	56.32	InnergatorHV-SeriesM5.1*11+HVB750V/100A*1
	61.44	InnergatorHV-SeriesM5.1*12+HVB750V/100A*1

Технічні дані

Performance	
Battery System Energy (kWh)	64.44
Charge/Discharge Rate (Max)	1C
Max Charge / Discharge Current (A)	100
Module Capacity (Ah)	100
Working Voltage (V)	538-691
Working Temperature	Charge: 0-55 °C / Discharge: -20-55 °C
General Specification	
Battery cell chemistry	Lithium Ferro Phosphate (LifePO4 or LFP)
Dimension(W×D×H mm)	13th floor: 589×590×2240
Weight Total (12 battery modules, 1 rack) (Kg)	628
Weight of each battery module / battery rack (Kg)	44 - 85
The altitude of the Installation site	≤2000m
Humidity	5%-85% (RH)
Warranty Period	10 years
Case protection grade	IP20
Certification	CE/IEC62619/UN38.3

**Сертифікований дистриб'ютор «Sunsynk»
в Україні**

ТОВ «Старлайт Енерджі»

Тел. +38(067)504-22-42

www.starlight7.com.ua

e-mail: starsolar77@gmail.com



www.sunsynk.org