



MARSTEK VENUS X

Моноблочна система накопичення енергії
6 кВт / 10 кВт·год з АС-підключенням



Моноблочний акумулятор

Комплексне інтелектуальне рішення для накопичення енергії



WireLite

Спрощене підключення для швидкої інтеграції по АС



Потужність і масштабованість

6 кВт, двонаправне підключення до мережі; гнучке розширення ємності
10–60 кВт·год



Універсальна сумісність

Вхід АС PV 7,5 кВт; сумісність із
провідними PV-системами

Marstek Energy Co., Limited

Адреса: BLDG#A, Changfang Industrial Park, No.2 Guihua 5th Road, Pingshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Тел.: 86-755-28398778

Email: market@marstekenergy.com

Веб-сайт: www.marstekenergy.com



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	MARSTEK VENUS X
Вхід AC PV	
Номінальна вхідна потужність	6 кВт·А
Фазна конфігурація	L/N/PE
Номінальна напруга мережі	230 В
Номінальна частота мережі	50/60 Гц
Номінальний вихідний струм мережі	27,6 А
Вхід AC	
Номінальна вхідна потужність	7,5 кВт·А
Фазна конфігурація	L/N/PE
Номінальна напруга мережі	230 В
Номінальна частота мережі	50/60 Гц
Номінальний вихідний струм мережі	32,6 А
Коефіцієнт потужності	> 0,99
THDi	< 3%
Вихід AC	
Номінальна вихідна потужність	6 кВт·А
Фазна конфігурація	L/N/PE
Номінальна напруга мережі	230 В
Номінальна частота мережі	50/60 Гц
Номінальний вихідний струм мережі	26,1 А
Коефіцієнт потужності	0,8 (випереджувальний) – 0,8 (відстаючий)
THDi	< 3%
Резервне живлення (автономний режим)	
Номінальна вихідна потужність	6 кВт·А
Пікова вихідна потужність	12 кВт·А
Номінальний вихідний струм	27,4 А
Номінальна вихідна напруга	230 В
Номінальна вихідна частота	50/60 Гц
THDu	< 3%
ККД	
Максимальний ККД (акумулятор → AC)	> 94%
Захист	
Клас захисту	I
Категорія перенапруги	DC II / AC II
Загальні параметри	
Номінальна напруга	32 В (10S)
Ємність акумулятора	10 кВт·год
Ресурс (кількість циклів)	> 6000 (при 25 °C)
Тип акумулятора	LiFePO ₄
DoD (глибина розряду)	90%
Габаритні розміри (Ш × Г × В)	500 × 270 × 1127 мм
Маса	160 кг
Діапазон температури довкілля	-20...+55 °C (зберігання: -25...+60 °C)
Відносна вологість	0-95%
Ступінь захисту (IP)	IP65
Рівень шуму	< 30 дБ
Спосіб охолодження	Природне охолодження
Максимальна висота над рівнем моря	2000 м
Індикація	Світлодіодна (LED)
Інтерфейси зв'язку	Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, RS-485
Сертифікація	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 61000-6-1~4 клас B, EN 50549-1:2019, VDE 4105:2018, UN38.3
Додаткова батарея	
Кількість додаткових батарей	5
Номінальна напруга модуля батареї	400 В
Діапазон напруги модуля батареї	350-500 В
Максимальна потужність заряду	6 кВт
Максимальний струм заряду	17,1 А
Максимальна потужність розряду	6 кВт
Максимальний струм розряду	17,1 А