



Hoymiles MS-A2

Використовуйте по максимуму яскраве сонячне світло
MS-A2 освітлює ваш світ вдень і вночі



Розкрийте потенціал

Перша на ринку балконна система зберігання електроенергії з підключенням до мережі змінного струму, яка сумісна з усіма мікроінверторами.

Вбудований акумулятор ємкістю до **2240 Вт-год** дозволяє легко розширити систему шляхом послідовного з'єднання двох пристроїв.



Поєднання стилю з функціональністю

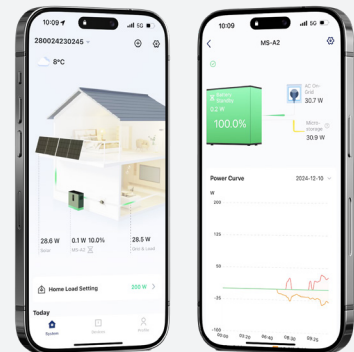
MS-A2 забезпечує екологічно чисту електроенергію там, де вона вам потрібна: на балконах, у дворах і на відкритих майданчиках.

Встановлення за принципом Plug & Play («підключи і працюй») забезпечує гнучкість, простоту та всього два кроки для забезпечення безперебійного електричного підключення.

Безпека, яка перевищує стандарти

MS-A2 отримав **сертифікат кібербезпеки ETSI EN 303 645**, що гарантує захист вашої особистої інформації.

Завдяки новому додатку MS-A2 забезпечує моніторинг і керування в режимі реального часу. Ваш енергетичний світ, як на долоні.



Висока надійність

Використовуючи акумулятори **LFP** та дотримуючись стандартів **IEC 62619**, MS-A2 гарантує безпеку та спокій вашій родині.

MS-A2 підтримує **більше 6000** циклів заряджання акумуляторів, витримуючи випробування часом.

Технічні характеристики



Модель

MS-A2

Вихід змінного струму (порт підключення до електромережі)

Номінальна вихідна повна потужність (ВА)	800
Максимальна вихідна повна потужність (ВА)	800 ⁽¹⁾
Тип електромережі	Однофазна
Номінальна напруга змінного струму/діапазон (В)	230/від 180 до 270 ⁽²⁾
Номінальна частота змінного струму/діапазон (Гц)	50/від 45 до 55 ⁽²⁾
Номінальний вихідний струм (А)	3,48
Максимальний вихідний струм (А)	3,48 ⁽³⁾
Регульований коефіцієнт потужності (при номінальному навантаженні)	>0,99 0,8 випередження ... 0,8 відставання
Загальні гармонічні спотворення (при номінальному навантаженні)	<3%

Вхід і вихід змінного струму (порт для роботи без підключення до електромережі)

Максимальна вихідна повна потужність (ВА)	800
Пікова вихідна повна потужність (ВА)	1200, 10 с
Тип електромережі	Однофазна
Тип роз'єму	Розетка із заземленням
Номінальна напруга змінного струму (В)	230
Номінальна частота змінного струму (Гц)	50
Максимальний вихідний струм (А)	3,48
Загальні гармонічні спотворення (при лінійному навантаженні)	<3%
Макс. вхідна потужність (ВА)	1800
Максимальний вхідний струм (А)	7,83

Акумулятор

Ємність (Вт-год)	2240
Тип елемента	LiFePO4
Термін служби у циклах «заряджання-розряджання»	≥6000
Температура заряджання (°C)	від 0 до 55
Температура розряджання (°C)	від -20 до 55
Номінальна повна потужність (ВА)	1000 (заряджання та розряджання)

Модель**MS-A2**

Загальні характеристики

Вага (кг)	32
Розміри (Д × Ш × В [мм])	455 × 220 × 457
Діапазон робочих температур (°C)	від -20 до 55
Діапазон відносної вологості (%)	від 5 до 95
Клас захисту від перенапруги порту змінного струму	II
Клас забруднення	PD3
Ступінь захисту	IP65 ⁽⁴⁾
Максимальна висота над рівнем моря (м)	2000
Монтаж	Монтаж на стіні або на підлозі
Охолодження	Природна конвекція (без вентиляторів)
Тип бездротового підключення	Bluetooth, Wi-Fi 2,4 ГГц
Інтерфейс	Світлодіодний та додаток

Стандарти

Відповідність стандартам електромереж	VDE-AR-N 4105: 2018, TOR Erzeuger Type A, EN 50549-1: 2019, EN 50549-10:2022
Стандарти безпеки	IEC 62477-1, IEC 62619, IEC 63056, UN 38.3
Стандарти електромагнітної сумісності	EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN 61000-3-2/-3

[1] Значення можна налаштувати за допомогою програми S-Miles Home, піднявши його до 1000 VA.

[2] Діапазон номінальної напруги/частоти може відрізнятись залежно від місцевих вимог.

[3] Це відношення максимальної вихідної повної потужності до номінальної напруги змінного струму.

[4] Виріб має загальний ступінь захисту IP65, за винятком стандартної розетки змінного струму.

Габарити

