

Вбудована система зберігання енергії на основі літієвої батареї від Anern (МОДЕЛЬ AN-MPSG-N)



Lithium Battery Solar System від Anern

Інноваційна система зберігання енергії на базі літієвих акумуляторів, створена для простого та ефективного використання сонячної енергії. Завдяки апаратному та програмному оновленню, система забезпечує вищу стабільність і надійність. Підключіть сонячні панелі, щоб отримати енергію для ваших потреб.

Подвійне інтелектуальне управління CPU та контролер MPPT підвищують ефективність зарядки на 20%.

Безпека та надійність забезпечуються комплексною системою захисту від перегріву, перенавантаження, короткого замикання та інших ризиків.

Портативні рішення – ідеально підходять для сценаріїв, де обладнання часто переміщується. Забезпечують гнучкість та зручність у забезпеченні живлення для різних типів навантажень.

Ідеальний вибір для автономних сонячних систем та мобільних енергетичних рішень!

Застосування сонячної системи з літієвими батареями

1.Джерело енергії для віддалених районів:

Системи зберігання сонячної енергії забезпечують електропостачання у важкодоступних регіонах. У місцевостях із нестабільною електромережею цей продукт дозволяє миттєво отримувати чисту та безшумну відновлювану енергію для задоволення потреб у щоденному житті та виробництві.

2.Електропостачання для магазинів та офісів:

Ідеальне рішення для бізнесу, яке забезпечує безперервну подачу енергії в умовах нестабільної роботи електромережі. Ця сонячна система живлення дозволяє підтримувати роботу обладнання і комфорт для працівників.

3.Аварійне джерело живлення:

Система демонструє високий потенціал для застосування у надзвичайних ситуаціях, рятувальних операціях та ліквідації наслідків стихійних лих. Вона забезпечує постійне постачання електроенергії для підтримки життєво важливих процесів під час рятувальних робіт.

Це рішення допоможе зробити ваш бізнес та дім більш незалежними та захищеними від перебоїв електропостачання!

Модель	MPSG-N500	MPSG-N1000	MPSG-N2000	MPSG-N3000	MPSG-N5000
Параметри					
Напруга батареї	12.8V	25.6V	25.6V	25.6V	48V
Номинальна потужність	500W	1000W	2000W	3000W	5000W
Діапазон вхідної напруги	110/220VAC ± 10%				
Частота вхідної напруги	45-65Hz				
Вихідна напруга	110/120/220/240VAC (опціонально)				
Вихідна частота	50/60Hz				
Зв'язок	RS485/Wi-Fi (опц.)				
Максимальна PV потужність	240W	480W	800W	1500W	3000W
Діапазон зарядної напруги	15-90VDC	30-90VDC	30-90VDC	30-130VDC	60-160VDC
Зарядний струм	20A	20A	30A	60A	60A
DC USB вихід	2 порти по 5V/2A				
12VDC вихідні порти	2 порти по 12V/2A				