

ЕКО ГІБРИД

LUXPOWER^{TEK}

SNA3-6 ТИС

З тисячами гібридних інверторів і блоків змінного струму, встановлених по всьому світу, Компанія Luxpower пішла ще далі, щоб забезпечити енергією кожен дім, незалежно від того, чи є мережа.

ECO Hybrid SNA 3-6к тепер доступний для будинків без мережі. Зверніться до свого місцевого дистриб'ютора, щоб реорганізувати ваше електропостачання вдома, більше ніяких відключень.



ЕКО ГІБРИД

Як це працює

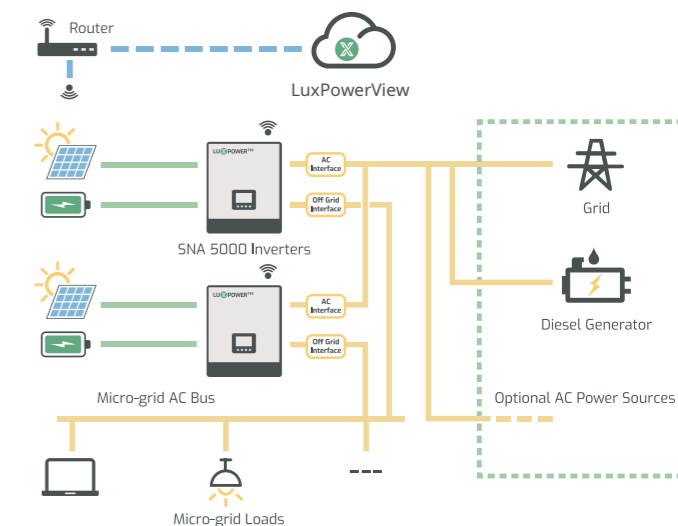
/ Системне підключення

Автономна система є гарним рішенням для місцевості, де електромережа нестабільна або дефіцитна.

Переваги сонячної енергії:

- Легко встановити
- Ефективний
- Економічно вигідний
- Екологічно чистий

Може частково або повністю замінити дизельний генератор. Гнучкий від 3 до 50 кВт.

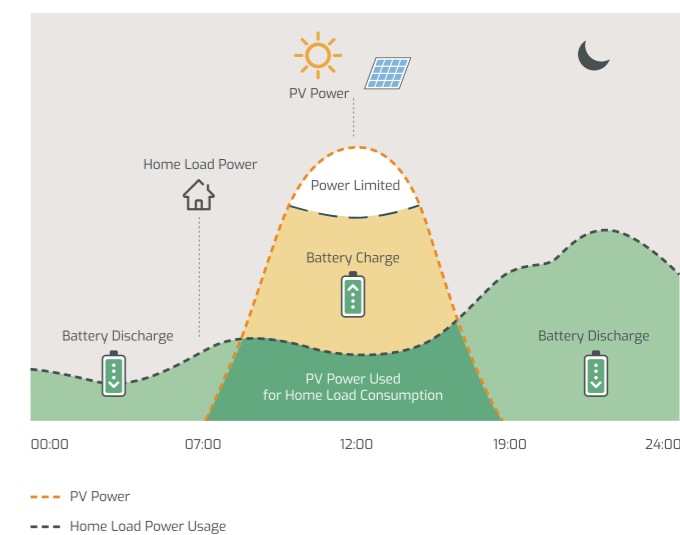


Ваша надійність
Енергетичне рішення
Партнер

/ Режим роботи

Автономні інвертори серії SNA 3-6 кВт можуть підтримувати систему в якості резервного джерела живлення або заміни дизельного генератора. Оскільки інвертор підтримує функцію паралельного з'єднання, потужність системи може коливатися від 3 кВт до 50 кВт.

Інвертор підтримує кілька режимів роботи, зокрема: Режим роботи без мережі: працюючи як традиційні автономні інвертори, можна визначити пріоритет між використанням джерела змінного струму або сонячної енергії. Гібридний робочий режим: працює як гібрид, підтримуючи сонячну енергію та комунальні послуги, які спільно приймають навантаження, можна вибрати між режимом власного споживання або режимом пріоритету заряду.



SNA3-6k Однофазний

Reclaim
Your

Power

Power

- Інтелектуальні автономні та гібридні режими
- Плавне перемикання поза мережею
- Широкий діапазон вхідної напруги PV
- Чудова сумісність з акумулятором
- Однофазний/незбалансований 3-фазний
- Підтримка до 16 шт. паралельно
- Інвертор, створений автоматично для керування
всю систему
- Доступний окремий порт генератора

SpecifiCation

ВХІД (PV DC)	SNA 3000 Вт	SNA 4000 Вт	SNA 5000 Вт	SNA 6000 Вт
Макс. Потужність PV масиву (Вт)	6000 (3000/3000)	8000 (4000/4000)	8000 (4000/4000)	8000 (4000/4000)
Номинальна вхідна напруга PV (В)	320			
Кількість незалежних входів MPPT	2			
Діапазон вхідної напруги PV (В)	100-480			
Діапазон напруги MPPT (В)	120-385			
Початкова напруга (В)	100			
Макс. Вхідний струм PV на MPPT (А)	17/17			
Макс. Вхідний струм короткого замикання PV на MPPT (А)	25/25			
Акумулятор				
Сумісний тип акумулятора	Літій-іонний/свинцево-кислотний			
Номинальна напруга акумулятора (В)	48			
Діапазон напруги акумулятора (В)	38,4-60			
Макс. струм зарядки/розрядки (А)	70	90	110	140
Макс. потужність розряду/розряду (Вт)	3000	4000	5000	6000
Рекомендована ємність акумулятора на інвертор	> 100AH	> 200AH	> 200AH	> 200AH
Примусовий вихід акумулятора з режиму PV	ТАК			
Примусовий вихід акумулятора з режиму сітки	ТАК			
Сітка				
Номинальна напруга змінного струму (В)	230			
Номинальна частота змінного струму (Гц)	50/60			
Номинальний вихідний струм змінного струму (А)	13.5	17.5	22	26.5
Номинальна вихідна потужність змінного струму (Вт)	3000	4000	5000	6000
Макс. Вхідний струм змінного струму (А)	26	35	35	39.5
Макс. Вхідна потужність змінного струму (Вт)	6000	8000	8000	9000
PF	0,99			
THDI	<5%			
Номинальний змінний струм реле BYPASS (А)	40			
ДБЖ				
Номинальна вихідна потужність (Вт)	3000	4000	5000	6000
Номинальна вихідна напруга (В)	230			
Номинальний вихідний струм (А)	13.5	17.5	22	26.5
Номинальна вихідна частота (Гц)	50/60			
Потужність, тривалість	2Pn, <2S			
Час перемикання	<15 мс@Один/ <30мс@Паралельно			
Форма хвилі	Синусоїда			
THDV	3%			
Ефективність				
Макс. Ефективність MPPT	0,99			
Макс. ефективність	0,93			
ефективність ЄС	/			
Макс. ефективність зарядки	0,93			
Макс. ефективність розрядки	0,93			
Захист				
Захист від перевантаження по струму/напруги	ТАК			
Захист від струму короткого замикання	ТАК			
Моніторинг мережі	ТАК			
Захист від перенапруг змінного струму Тип III	ТАК			
Захист від зворотної полярності акумулятора	ТАК			
Загальний				
Розміри (Ш*В*Г)	303*505*135 мм/11,9*19,9*5,3 дюйма			
вага	14,5 кг/32 фунта			
Клас захисту від проникнення	IP20			
Діапазон температур робочого середовища	0-50°C			
Діапазон температур зберігання	-15-60°C			
Відносна вологість	5%-95%			
Дисплей і комунікаційний інтерфейс	LCD+LED, RS485/Wi-Fi/CAN			
Гарантія	2 роки			
Спосіб охолодження	ВЕНТИЛЯТОР			
Топологія	Без трансформатора			
Висота	<2000 м			
Рівень шуму (типовий)	<50 дБ			

Стенда і каталогу & Сатестаці

IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 61000