



Комплект системи безперебійного живлення Sungrow SH6.0RS + SBR064 (6 кВт/6,4 кВт·год).

Варто зазначити, що стійки АКБ НЕ паралеляться і даний інвертор не паралелиться на виході. Він не працює з генератором (поки що, бо виробник в процесі вирішення цього питання) і має пасивне охолодження, тож можна сказати що це ідеальне рішення для квартир, в яких не планується розширення по потужності і для яких ємність не перевищує 19,1 кВт·год.

Пройдемося по порядку з усіх комплектуючих системи і почнемо з інвертора. Параметри:

- Потужність - 6 кВт
- Діапазон робочих напруг акумулятора - 80-460 В
- Зарядний/розрядний струм - 30 А
- Кількість фаз - 1 фаза
- Моніторинг - в комплекті

Що стосується акумулятора, то він складається з 4 складових:

2 x Акумуляторний блок Sungrow SMR031 (3,1 кВт·год/64 В)

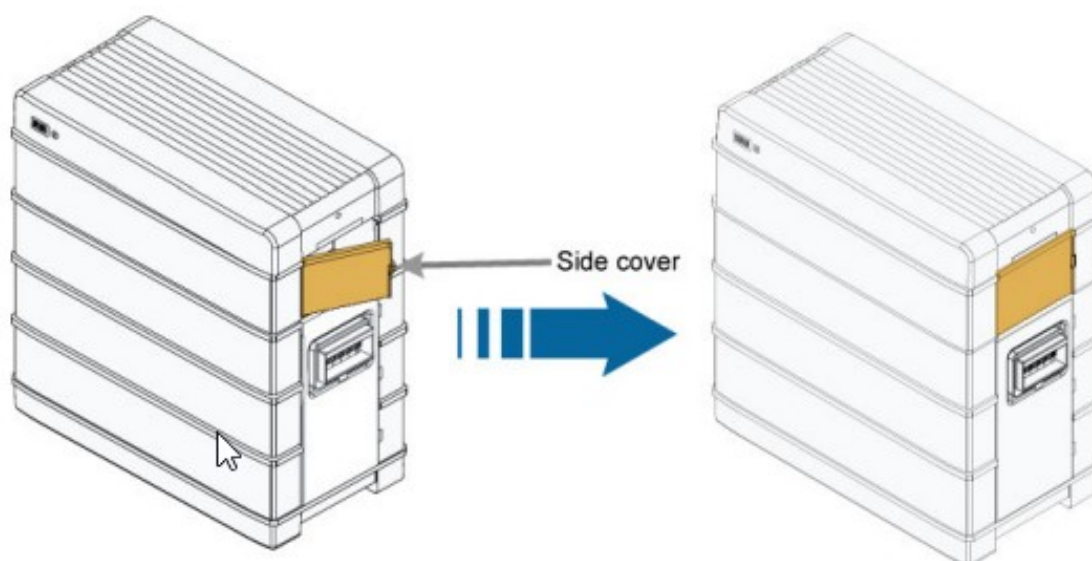
1 x Система керування Sungrow SBR BMS

1 x Акумуляторний блок (порожній) Sungrow SMR0



У вас може виникнути питання - а навіщо вам акумуляторний блок (порожній) Sungrow SMR0? Це потрібно для того, щоб перемикач ідеально помістився в стійку. Виникло питання який

перемикач? На фото нижче можна побачити стійку, яка ставиться збоку і от вона розрахована на висоту 3 блоків. Тут знаходиться весь захист акумулятора.



Що до основних параметрів акумуляторної стійки в даному комплекті:

- Ємність - 6,4 кВт·год
- Номінальна потужність - 3,84 кВт
- Макс. зарядна/розрядна потужність - 4,38 кВт
- Номінальна напруга - 118 В
- Діапазон робочих напруг - 108-146 В
- Зарядний/розрядний струм - 30 А

Звертаючи увагу на напругу АКБ яку витримує інвертор і лист сумісності, ми можемо побачити, що максимум для даної серії інверторів ми можемо зібрати стійку з 6 акумуляторних блоків. Тобто це системи ємністю 19,1 кВт·год і для квартири цього більш ніж достатньо. Тобто, до комплекту в майбутньому можна додати ще 4 блоки Акумуляторних блоки Sungrow SMD21 (2,1 кВт год/4,2) і так більше нічого додавати не потрібно.

Набір 6 кВт + 6,4 кВт·год



6 кВт

Потужність інвертора

6,4 кВт·год

Ємність акумулятора в наборі

19,2 кВт·год

Максимальна ємність системи

3,2 кВт

Резервна потужність мінімального набору

Безшумний

Інвертор має пасивне охолодження, внаслідок чого має дуже тихий режим роботи

Набір 6 кВт + 6,4 кВт·год



Холодильник

Працюватиме 4 доби

Бойлер

Можна нагріти до 150 л від 20 до 55 °С

Мікрохвильовка

Працюватиме більше 5 годин

Ноутбук + роутер

Більш ніж 5 днів безперервної роботи

Кондиціонер

Більше 7 годин роботи на охолодження влітку