

SUNGIGA

JKS-215KLAA-100PLAA

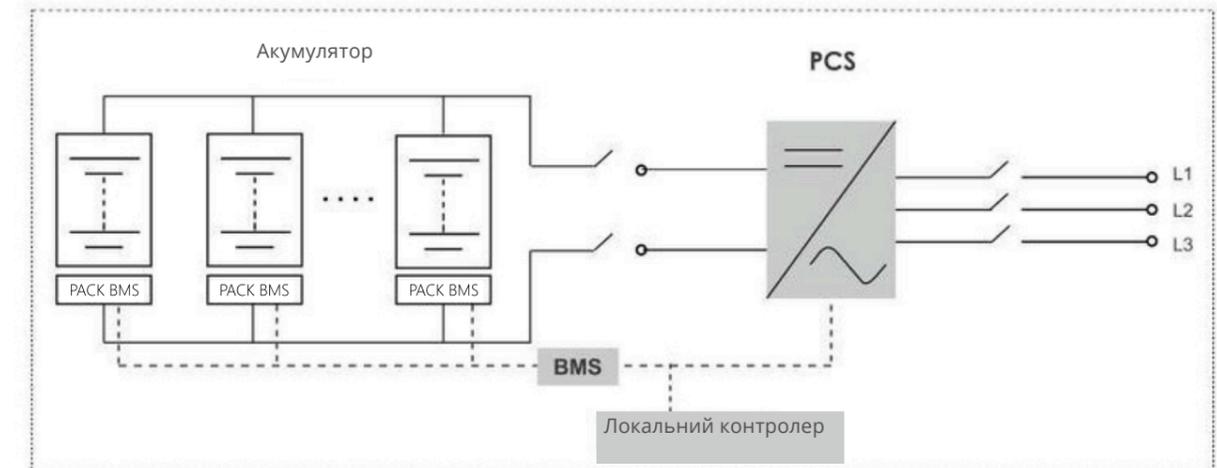
Універсальна шафа з рідинним охолодженням для зовнішнього використання



Універсальний пристрій з рідинним охолодженням Jinko потужністю 215 кВт·год об'єднує блоки живлення, систему управління батареями (BMS), систему перетворення енергії (PCS) та протипожежну систему.

Система має ємність акумулятора 215 кВт·год, а номінальна потужність — до 100 кВт. Вона вирізняється гнучким розширенням, безпекою, надійністю, інтелектуальним рідинним охолодженням та зручністю. Модульна конструкція пристрою відповідає потребам різних сценаріїв застосування.

Solar
Jinko



Гнучке розширення

Універсальна конструкція з інтегрованою системою PCS, що зменшує витрати на доставку та встановлення

Надійність та безпека

Інтелектуальний моніторинг та зв'язок для забезпечення безпеки системи

Інтелектуальне рідинне охолодження

Неоднорідна конструкція каналу потоку для контролю різниці температур комірки 52°C

Розумність та зручність

Кілька режимів роботи на вибір та підтримка віддаленого оновлення



Модульна конструкція, підтримка паралельного підключення кількох шаф



Датчики температури, диму та горючих газів для швидкого гасіння



Кілька режимів керування рідинним охолодженням для зменшення енергоспоживання



Хмарна платформа моніторингу та управління з підтримкою доступу з кількох пристроїв

Сценарії застосування

Зменшення піків

Арбітраж піків та спадів

Резервне живлення

Подача живлення на об'єкти, коли мережа не працює, або застосування в районах без електроенергії.

Покращення стабільності електро системи

Підвищення стабільності, безперервності та керованості нової генерації енергії

Оптимізація використання відновлюваної енергії

Максимізація використання фотоелектричних систем для зберігання резервної енергії та її розрядки вночі

Арбітраж

Арбітраж шляхом використання пікових та мінімальних тарифів для різних періодів часу.

Зниження витрат

Розрядка під час пікового попиту на електроенергію для зменшення дорогих рахунків за електроенергію

ПАРАМЕТРИ БАТАРЕЇ

ТИП АКУМУЛЯТОРА	LFP (Літій-Залізо-Фосфат) 3,2 В, 280 Аг
ШВИДКІСТЬ ЗАРЯДЖАННЯ/РОЗРЯДЖАННЯ	≤0,5P
СПОСІБ КОМБІНУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ	1P240S
КІЛЬКІСТЬ PAKC	5 одиниць
НОМІНАЛЬНА ЕНЕРГІЯ АКУМУЛЯТОРА (КВТ·ГОД)	215 кВт·год
НОМІНАЛЬНА НАПРУГА	768 В
ДІАПАЗОН НАПРУГИ	672V-864 В
ТИП ОХОЛОДЖЕННЯ АКУМУЛЯТОРА	Рідинне охолодження - вода/гліколь

ПАРАМЕТРИ ЗМІННОГО СТРУМУ

НОМІНАЛЬНА ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ ЗМІННОГО СТРУМУ	100кВт
НОМІНАЛЬНА ВИХІДНА НАПРУГА	400 Vac
СПОСІБ ПІДКЛЮЧЕННЯ НА СТОРОНІ ЗМІННОГО СТРУМУ	Трифазний, трипровідний
НОМІНАЛЬНА ЧАСТОТА	50 Гц
ЗАГАЛЬНИЙ КОЕФІЦІЄНТ СПОТВОРЕННЯ СИГНАЛУ СТРУМУ	<3%
ОХОЛОДЖЕННЯ СИЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНИКИ	Повітряне

ПАРАМЕТРИ СИСТЕМИ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	від -20°C до +50°C, знижує частоту при +45°C
ВОЛОГІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	до 95% без конденсації
ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ	до 2000 м
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ IP	IP54
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ ВІД КОРОЗІЇ	C3
СИСТЕМА ПОЖЕЖОГАСІННЯ	Активна вентиляція та система аерозольного пожежогасіння
ПРОТОКОЛ ЗВ'ЯЗКУ	RS485/Canbus/Ethernet/Modbus
ВАГА	<2.200 кг
РОЗМІРИ ШАФИ (Ш X Г X В)	1300 x 1300 x 2300 мм
ГАРАНТІЯ	до 20 років на дефекти* / 10 років на батареї