Home Energy Storage Battery

Product spotlights:

High Quality Three Phase High Voltage Hybrid Solar Inverter Wall Mounted Household Energy Storage Lithium Battery.
Wall-Mounted Home Energy Storage Solutions Grid-Connected Power Plant Solar Energy System with Lithium-Ion Batteries.（JS512280）
Feature highlights: High-capacity lithium battery designed for home energy storage systems, featuring a durable safety design with a long cycle life. Suitable for wall-mounted installations, it supports renewable energy solutions with reliable power output and customize sizes to meet specific user needs.
We provide services including cooperation with Fortune 500 companies and quality control. They offer full, design, and sample customization options, supported by Product Certification, ensuring tailored solutions and reliable quality standards.

Short Description:

Residential ESS enables you obtain power from PV panels, utility grid, diesel generators. The power of the hybrid inverter rated from 3kW-12kW and battery capacity could be expanded from 5.12kWh-40.96kWh, it can meet your family daily electricity consumption , absolutely a better choice for household UPS.

- Wall mount compact design, Easy To Install And Maintain
- Load-matching, backup, peak-shaving model
- ≥4000 cycle times, 3 years warranty
- Match various off-grid and hybrid inverters
- Accept OEM/ODM
- Compact Size & Light Weight, Protection & Warning System
- Match Various Inverter Communication Protocol

Product Performance

Description	Parameters				
Model	JS256100	JS256230	JS512100	JS512230	JS512280
Array Mode	8S1P	8S1P	16S1P	16S1P	16S1P
Energy (Kwh)	2.5	5.8	5.1	11.7	14.3
Voltage (V)	25.6	25.6	51.2	51.2	51.2
Charge Voltage (V)	29.2	29.2	58.4	58.4	58.4
Discharge Cut-off Voltage (V)	21	21	42	42	42
Standard Charging Current(A)	20	46	20	46	56

Description	Parameters				
Max. Continuous Charging Current (A)	100	100	100	200	200
Max. Continuous Discharging Current (A)	100	100	100	200	200
Cycle Life	>6000Times @80% DOD, 25°C	>6000Times @80% DOD, 25°C	>6000Times @80% DOD, 25°C	>6000Times @80% DOD, 25°C	>6000Times @80% DOD, 25°C
Communication Mode	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN

Домашний аккумулятор для хранения энергии

Особенности:

Ключевые особенности продукта:
Высококачественный трёхфазный высоковольтный гибридный солнечный инвертор.
Настенный литий-ионный аккумулятор для домашнего накопления энергии.
Настенное решение для домашнего накопления энергии. Сетевая солнечная электростанция с литий-ионными аккумуляторами. (JS512280)

Основные характеристики:

Литиевый аккумулятор большой ёмкости, предназначен для домашнего накопления энергии. Обладает надёжной конструкцией и длительным сроком службы. Подходит для настенного монтажа. Поддерживает возобновляемые источники энергии, обеспечивает стабильную подачу энергии. Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Мы предоставляем услуги, включая сотрудничество с компаниями из списка Fortune 500 и контроль качества. Предлагаем полный, проектный и образцовый кастомизированный сервис, с подтверждённой сертификацией продукта, обеспечивающей индивидуальные решения и стабильное качество.

Краткое описание:

Домашний накопитель энергии позволяет получать энергию от солнечных панелей, электросети, дизельных генераторов. Мощность гибридного инвертора — от 3 кВт до 12 кВт, ёмкость аккумулятора расширяется от 5,12 кВт·ч до 40,96 кВт·ч — этого достаточно для повседневного потребления вашей семьи. Это действительно лучший выбор для домашнего ИБП.

- Компактный настенный дизайн, простота установки и обслуживания
- Режимы: согласование нагрузки, резервное питание, срез пиков
- ≥4000 циклов, гарантия 3 года
- Совместимость с различными автономными и гибридными инверторами
- Поддержка OEM/ODM
- Компактные размеры и малый вес, система защиты и оповещений
- Совместимость с различными протоколами связи инверторов

Характеристики

Описание	Значение				
Модель	JS256100	JS256230	JS512100	JS512230	JS512280
Конфигурация ячеек	8S1P	8S1P	16S1P	16S1P	16S1P
Энергия (кВт·ч)	2.5	5.8	5.1	11.7	14.3
Номинальное напряжение (В)	25.6	25.6	51.2	51.2	51.2

Описание	Значение				
Напряжение зарядки (В)	29.2	29.2	58.4	58.4	58.4
Напряжение отключения при разряде (В)	21	21	42	42	42
Стандартный ток зарядки (А)	20	46	20	46	56
Макс. непрерывный ток зарядки (А)	100	100	100	200	200
Макс. непрерывный ток разрядки (А)	100	100	100	200	200
Срок службы (циклы)	>6000Times @80% DOD, 25°C	>6000Times @80% DOD, 25°C	>6000Times @80% DOD, 25°C	>6000Times @80% DOD, 25°C	>6000Times @80% DOD, 25°C
Режим связи	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN