

430kW836kWh



■ Prestaciones del Producto

Alta integración: Celdas 628Ah LFPI.

El nivel de integración es superior al de celdas de 314Ah.

Práctico y Eficiente: Configuración flexible de armarios: Lateral o Posterior.

Gestión inteligente por cluster con alta eficiencia del Sistema (RTE $\geq 88\%$)

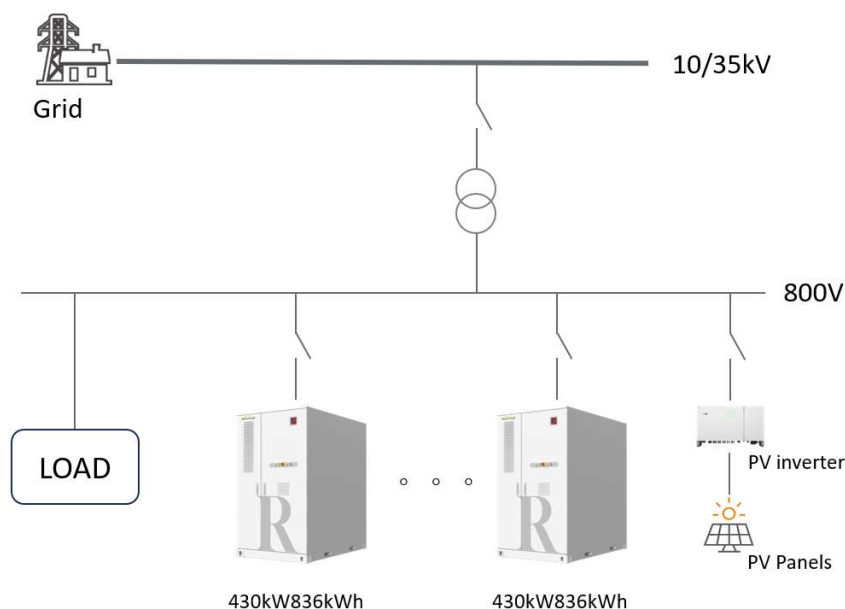
Salida opcional: 400/690V/800V output .

Acoplamiento en CA fácil y rápido con energía solar.

Refrigeración líquida integrada :

PCS y módulos de baterías con refrigeración líquida para una mayor adaptabilidad

■ Esquema del Sistema BESS



430kW836kWh



Parámetros CC

Capacidad de las baterías	836kWh
Capacidad de las celdas	628Ah (LFP)
PACK	1P52S Liquid Cooling
RACK	1P416S
Tensión nominal	1331.2 V DC
Rango de tension DC	1164.8VDC ~ 1497.6VDC

Parámetros CA

Potencia nominal	430kW
Tensión nominal	400/690/800V
Tipo de conexión	3P3W
Frecuencia nominal	50/60Hz

Protecciones

Parte de CC	Interruptor seccionador y fusible en CC
Fire Protection	Sistema de extinción de incendios por aerosol y agua

Condiciones medioambientales

Rango de Temperatura	-30~50°C(>45°C Derating)
Altitud	≤2000m
Humedad	0~95%(Sin Condensacion)

Características físicas

Peso	~8T
Dimensiones (W*H*D)	~W1545*H2624*D2438
IP Rating	IP55

Otros

Interface de comunicación	Modbus TCP
---------------------------	------------