

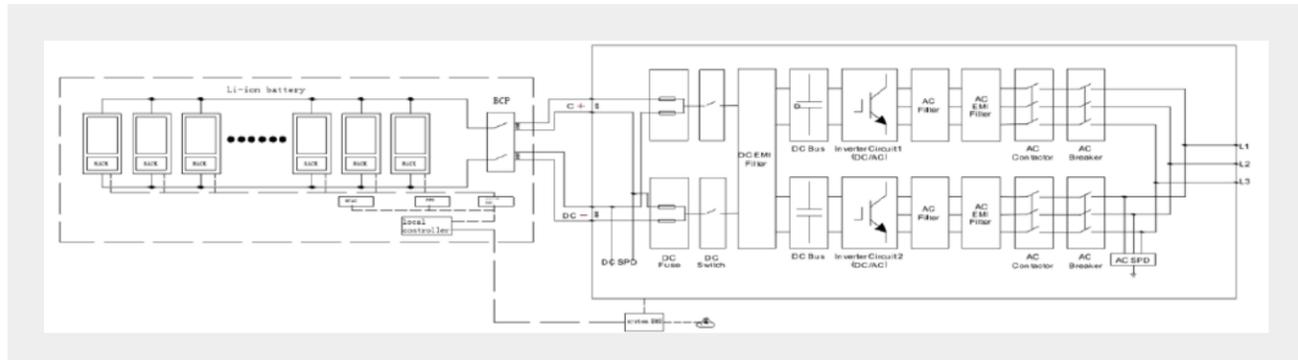
2500 кВт / 2740 кВтч



Особенности системы

- 2500 кВт PCS и 2740 кВт/ч аккумуляторные батареи
- Контейнерное системное решение, включая PCS и аккумуляторные батареи
- Многократная установка и минимизация занимаемой площади
- Применения для переключения пиковой нагрузки, частотного регулирования и микросетей

Электрическая схема



2500 кВт / 2740 кВтч

Сторона DC	
Емкость ячейки (Ач)	63
Энергия (Втч)	233
Номинальное напряжение (В)	3.7
Плотность энергии (Вт / кг)	198
Емкость батареи (кВт/ч)	2661
Блок аккумуляторов	24
Коммуникация BMS	RS485, Ethernet
Диапазон напряжения по постоянному току (В)	800 ~ 1300
Сторона AC	
Номинальная мощность переменного тока (кВт)	2500
Максимальная мощность переменного тока (кВт)	2750
Номинальный переменный ток (А)	2623
Максимальный переменный ток (А)	2886
DC Current Component	< 0.5%
THD	< 3% (Номинальная мощность)
Номинальное напряжение сети (В)	550
Диапазон напряжения сети	495 ~ 605
Номинальная частота сети (Гц)	50
Диапазон частот сети (Гц)	45 ~ 55
Диапазон коэффициента мощности	1 (lagging) ~ 1 (leading)
Метод изоляции	Трансформаторный
Общие данные	
Степень защиты	IP54
Противопожарная защита	Да
Оперативное время (ч)	1
Диапазон рабочих температур (С)	-30 ~ 60
Габариты блока батарей (Ш * В * Г) (мм)	2991*2591*2438
Габариты PCS (Ш * В * Г) (мм)	520*2200*655
Габариты системы (Ш*В*Г) (мм)	2438*2896*9000
Вес PCS (кг)	6900
Все системы (т)	30
PCS интерфейс связи	RS485, Ethernet, CAN ModbusRTU
Протокол связи PCS	Modbus TCP / Modbus RTU / IEC104 / CAN2.0B
Метод охлаждения PCS	Принудительное воздушное охлаждение с контролем температуры
КМетод охлаждения блока батарей	Воздушное охлаждение
Максимальная рабочая высота (м)	4500 (>2000, derating)
Относительная влажность	0 ~ 95%
Сертификат	TUV