

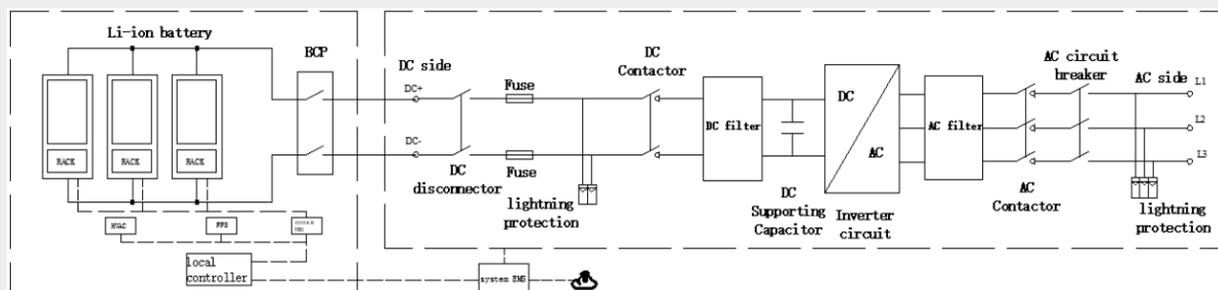
250 кВт / 274 кВт*ч



Особенности системы

- 250 кВт PCS и 274 кВт/ч аккумуляторная батарея
- 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



250 кВт / 274 кВт*ч

Сторона DC	
Емкость ячейки (Ач)	63
Энергия (Вт*ч)	233
Номинальное напряжение (В)	3.7
Плотность энергии (Вт / кг)	198
Емкость батареи (кВт/ч)	274
Блок аккумуляторов	3
Коммуникация BMS	RS485, Ethernet
Диапазон напряжения по постоянному току (В)	633 ~ 821
Сторона AC	
Номинальная мощность переменного тока (кВт)	250
Максимальная мощность переменного тока (кВт)	275
Номинальный переменный ток (А)	360
Максимальный переменный ток (А)	397
Компонент постоянного тока	< 0.5%
THD	< 3% (Номинальная мощность)
Номинальное напряжение сети (В)	400
Диапазон напряжения сети	310 ~ 450
Номинальная частота сети (Гц)	50
Диапазон частот сети (Гц)	45 ~ 55
Диапазон коэффициента мощности	0.9 (lagging) ~ 0.9 (leading)
Метод изоляции	Трансформатор
Общие данные	
Степень защиты	IP54
Противопожарная защита	Да
Оперативное время (ч)	1
Диапазон рабочих температур (С)	-30 ~ 50
Габариты блока батарей (Ш * В * Г) (мм)	1006*2034*836
Габариты PCS (Ш * В * Г) (мм)	520*1880*655
Габариты системы (Ш * В * Г) (мм)	1500*2896*5000
Вес PCS (кг)	1600
Вес системы (т)	6
PCS интерфейс связи	RS485, Ethernet, CAN ModbusRTU
Протокол связи PCS	Modbus TCP / IEC104
Метод охлаждения PCS	Принудительное воздушное охлаждение с контролем температуры
Метод охлаждения блока батарей	Воздушное охлаждение
Максимальная Рабочая высота (м)	4500 (>3000, derating)
Относительная влажность	0 ~ 95%
Сертификат	TUV