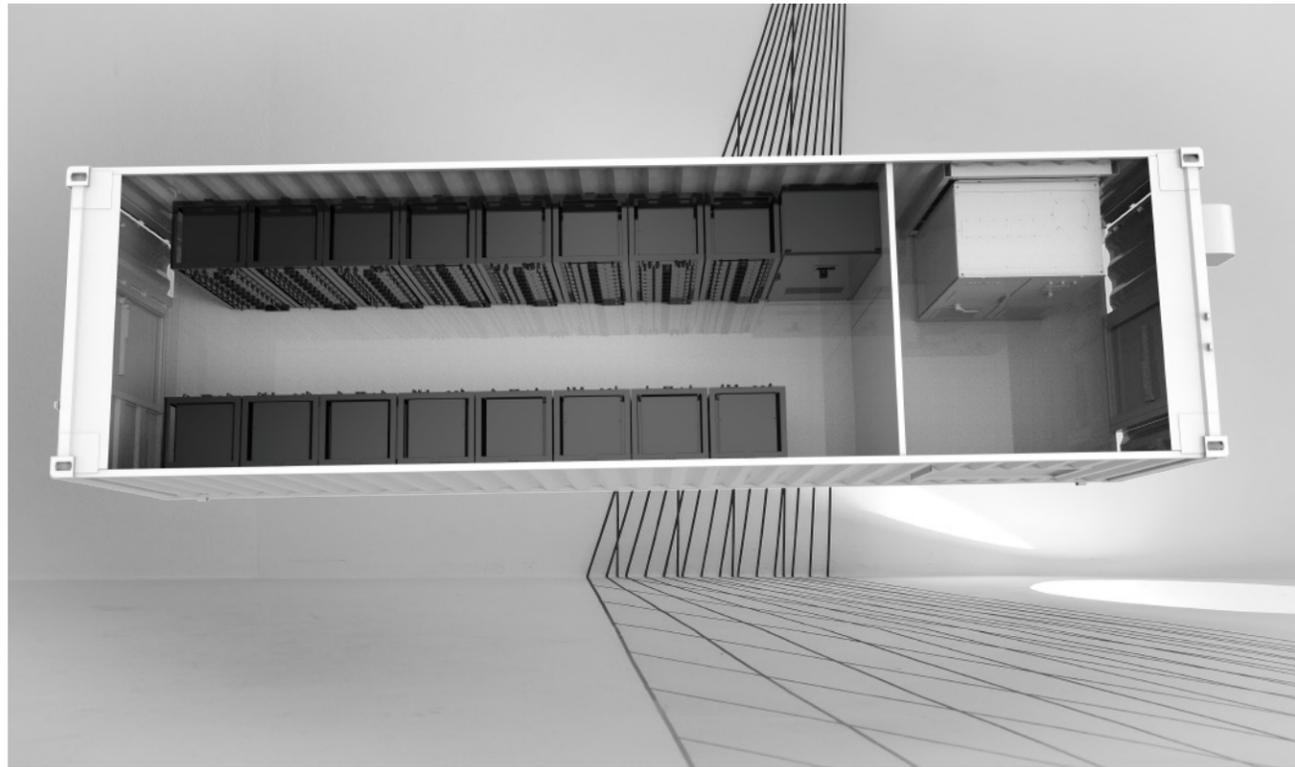


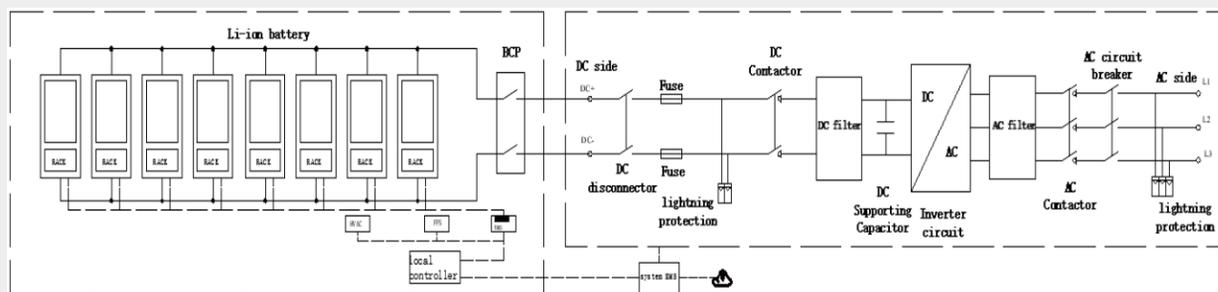
500 кВт / 1048 кВтч



Особенности системы

- 500 кВт PCS и 1048 кВтч аккумуляторные батареи
- Контейнерное системное решение, включая PCS и аккумуляторные батареи
- Многократная установка и минимизация занимаемой площади
- Применяется для переключения пиковой нагрузки, частотного регулирования и микросетей

Электрическая схема



500 кВт / 1048 кВтч

Сторона DC	
Емкость ячейки (Ач)	90
Энергия (Втч)	288
Номинальное напряжение (В)	3.7
Плотность энергии (Вт / кг)	155
Емкость батареи (кВт/ч)	1096
Блок аккумуляторов	8
Коммуникация BMS	RS485, Ethernet
Диапазон напряжения по постоянному току (В)	480 ~ 820
Сторона AC	
Номинальная мощность переменного тока (кВт)	500
Максимальная мощность переменного тока (кВт)	550
Номинальный переменный ток (А)	916
Максимальный переменный ток (А)	1008
DC Current Component	< 0.5%
THD	< 3% (Номинальная мощность)
Номинальное напряжение сети (В)	315
Диапазон напряжения сети	252 ~ 362
Номинальная частота сети (Гц)	50
Диапазон частот сети (Гц)	47 ~ 53
Диапазон коэффициента мощности	0.9 (lagging) ~ 0.9 (leading)
Метод изоляции	Трансформаторный
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)	1200*1980*800
Габариты PCS (Ш * В * Г) (мм)	1263*1743*610
Габариты системы (Ш * В * Г) (мм)	1500*2896*8000
Вес PCS (кг)	1200
Вес системы (т)	13.5
PCS интерфейс связи	RS485, Ethernet
Протокол связи PCS	Modbus TCP / Modbus RTU
Концепция охлаждения PCS	Принудительное воздушное охлаждение с контролем температуры
Концепция охлаждения блока батарей	Воздушное охлаждение
Максимальная Рабочая высота (м)	4500 (>3000, derating)
Относительная влажность	0 ~ 95%
Сертификат	TUV