

MEGA-ESS 5016

Найефективніше рішення для зберігання енергії

Безпека

Багаторівневий захист від перегріву, короткого замикання та аварій.

Ефективність

Високий ККД зберігання та використання енергії.

Надійність

Безперервна робота навіть при перебоях у мережі.



Характеристики

Характеристики акумулятора

CPR	0,5C
Хімія акумуляторних батарей	LiFePo4
Конфігурація акумулятора/системи	12P416S
Ємність	5016kWh
Діапазон напруги	1164V-1497.6V
Номінальна напруга	1331.2V
Тривалість циклу	≥8000(70 % DOD)

Специфікація інвертора

Номінальна потужність змінного струму	2508kW
Максимальна потужність змінного струму	2508kW
Коефіцієнт спотворення змінного струму	<3%
Інвертор	2x
Діапазон напруги мережі	300-460V
Номінальна частота мережі	50/60Hz
Трансформатор	Опційно 10 або 35 кV

Специфікація системи

Стандарт системної напруги	400V
Протокол зв'язку	Modbus TCP/RTU
Розмір (Ш*Д*В)	2438mm*2896mm*6096mm
Вага	43000kg
Вологість	5~95%RH(Без конденсації)
Температура навколишнього середовища	-30-50°C
Висота над рівнем моря	4000m
Захист від проникнення IP	IP55
Спосіб охолодження	Рідинне охолодження
Стиль установки	Установка на фундамент
Гарантія	10 років гарантії на ефективність