LUNA2000-2.0MWH, серія
Розумна стрингова система накопичення



Більше енергії

Оптимальні інвестиції

Легкий сервіс

Безпека й надійність

Батарейний контейнер			
Модель	LUNA2000-2.0MWH-1H0	LUNA2000-2.0MWH-1H1	LUNA2000-2.0MWH-2H1
Номінальна напруга DC	1 200 В	1 250 В	1 250 В
Макс. напруга DC	1 500 В	1 500 В	1 500 В
Номінальна енергоємність	2 064 кВт·год	2 032 кВт·год	2 032 кВт·год
Швидкість заряду й розряду	≤ 1 C	≤ 1 C	≤ 0.5 C
Номінальна потужність	2 064 кВт	2 032 кВт	1 016 кВт
Конфігурація контейнера (Ш x В x Г)	6 058 x 2 896 x 2 438 мм	6 058 x 2 896 x 2 438 мм	6 058 x 2 896 x 2 438 мм
Маса контейнера	≤ 30 т	≤ 30 т	≤ 30 т
Діапазон робочих температур	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C
Діапазон температур зберігання	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
Відносна вологість	0 ~ 100% (без конденсації)	0 ~ 100% (без конденсації)	0 ~ 100% (без конденсації)
Макс. висота експлуатації	4 000 м	4 000 м	4 000 м
Охолодження	Розумне повітряне	Розумне повітряне	Розумне повітряне
Конфігурація HVAC	8 HVAC 1	8 або 6 HVAC 1	6 або 4 HVAC 1
Засіб пожежогасіння	FM-200	FM-200 / Novec 1230™	FM-200 / Novec 1230™
Інтерфейс зв'язку	Ethernet / SFP	Ethernet / SFP	Ethernet / SFP
Протокол зв'язку	Modbus TCP / IEC 104	Modbus TCP / IEC 104	Modbus TCP / IEC 104
Ступінь захисту	IP55	IP55	IP55
Клас антикорозійного захисту	C5-Medium	C5-Medium	C5-Medium
Чорний старт	-	Опція	Опція
Відповідність стандартам			
RoHS, IEC62477-1, IEC62040-1, IEC61000-6-2, EN55011, UL9540A, IEC62619, UN3536 тощо			

1 - Кількість HVAC залежить від C-rate і сценарію застосування