Модель: LUNA2000-5015-2S

Мережоформувальний накопичувач Smart String



Безпека на всіх рівнях

Для всіх сценаріїв: формування мережі

Вигідність протягом усього терміну служби

Повна цифровізація

Батарейний контейнер	
Модель	LUNA2000-5015-2S
Номінальна напруга DC	1 331,2 В
Макс. напруга DC	1 500 В
Номінальна енергоємність	5 015 кВт·год
Швидкість заряду й розряду	≤ 0,5 CP
Номінальна потужність	2 507,5 кВт
Габарити (Ш x В x Г)	6 058 x 2 896 x 2 438 мм
Маса	< 43 т
Діапазон робочих температур	-30°C ~ 55°C
Діапазон температур зберігання	-40°C ~ 60°C
Відносна вологість	0 ~ 100% (без конденсації)
Макс. висота експлуатації	4 700 м
Охолодження	Рідинне охолодження
Система пожежогасіння	Водяний спринклер, NOVEC 1230
Інтерфейс зв'язку	Ethernet / SFP
Протоколи зв'язку	Modbus TCP
Ступінь захисту	IP55
Клас антикорозійного захисту	C5-Medium
Відповідність стандартам	
RoHS, IEC62477-1, IEC62040-1, IEC61000-6-2, IEC62933-5-2, UL9540A, IEC62619, UN38.3 тощо	
Батарейний блок	
Хімія комірок	LFP
Кількість комірок	104
Номінальна ємність	2*314 А·год / 104,49 кВт·год
Ступінь захисту	IP65
Маса	<710 кг
Габарити (Ш x В x Г)	785 x 249 x 2135 мм