ВИСОКОВОЛЬТНА СИСТЕМА АКУМУЛЯЦІЇ



TSYS-HS51

10.2кВт·год ~ 66.5кВт·год

Інтелектуальне керування

- Віддалене виявлення помилок та оновлення
- Унікальна технологія підігріву та широкий діапазон температур
- Додаткове паралельне підключення за допомогою кабелю « два в одному» для легкого розширення ємності та подовження терміну служби акумулятора

Гарантована надійність

- IP66 ступінь захисту
- LFP акумулятор з високою продуктивністю процесів
- Аерозольне вогнегасіння для точного захисту

Висока продуктивність

- 10.2 - 66.5 кВт·год широкий діапазон потужностей
- Максимальний струм заряду / розряду 50A
- Кількість циклів > 6000 циклів

Гнучка адаптивність

- Сумісний з TCBox-70, до 3 стійок
- Компактна та легка до встановлення стійка
- Підтримка прямого розширення акумулятора
- Підтримка змішаного використання нових та старих акумуляторів, швидке розширення ємності, підтримка принципу "підключи та користуйся", без втрат енергії (оптимізаційна версія)

solaxpower www.solaxpower.com info@solaxpower.com +86 571-56260008

	T-HS10.2	T-HS15.3	T-HS20.4	T-HS25.6	T-HS30.7	T-HS35.8
СИСТЕМНІ ПАРАМЕТРИ						
Кількість модулів	2	3	4	5	6	7
Номінальна ємність [кВт·год]	10.2	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8
Використовувана ємність (90% DOD)	9.1	13.7	18.3	23.0	27.6	32.2
Номінальна напруга [В]	102.4	153.6	204.8	256.0	307.2	358.4
Робочий діапазон напруги [В]	85 ~ 116	128 ~ 174	170 ~ 232	212 ~ 289	255 ~ 347	297 ~ 405
Номінальний робочий струм [А]	60					
Максимальний робочий струм [А]	70					
Номінальна потужність [кВт]	6.1	9.2	12.5	15.4	18.4	21.5
Максимальна потужність [кВт]	7.2	10.8	14.3	17.9	21.5	25.1
Глибина розряду (%)	90					
Інтерфейс комунікації	CAN + RS485					
Розміри (Ш × В × Д) [мм]	600 × 621 × 376	600 × 789 × 376	600 × 957 × 376	600 × 1125 × 376	600 × 1293 × 376	600 × 1461 × 376

	T-HS40.9	T-HS46.0	T-HS51.2	T-HS56.3	T-HS61.4	T-HS66.5
СИСТЕМНІ ПАРАМЕТРИ						
Кількість модулів	8	9	10	11	12	13
Номінальна ємність [кВт·год]	40.9	46.0	51.2	56.3	61.4	66.5
Використовувана ємність (90% DOD)	36.8	41.4	46.0	50.6	55.2	59.8
Номінальна напруга [В]	409.6	460.8	512.0	563.2	614.4	665.6
Робочий діапазон напруги [В]	340 ~ 463	382 ~ 520	424 ~ 578	467 ~ 636	509 ~ 694	552 ~ 750
Номінальний робочий струм [А]	60					
Максимальний робочий струм [А]	70					
Номінальна потужність [кВт]	24.6	27.6	30.7	33.8	36.9	39.9
Максимальна потужність [кВт]	28.7	32.3	35.8	39.4	43.0	46.6
Глибина розряду (%)	90					
Інтерфейс комунікації	CAN + RS485					
Розміри (Ш × В × Д) [мм]	600 × 1629 × 376	600 × 957 × 376 + 600 × 1125 × 376	600 × 1125 × 376 + 600 × 1125 × 376	600 × 1293 × 376 + 600 × 1125 × 376	600 × 1293 × 376 + 600 × 1293 × 376	600 × 1461 × 376 + 600 × 1293 × 376

BMS	
Модель	TBMS-S51-8 / TBMS-S51-8O
Розміри (Ш × В × Д) [мм]	600 × 225 × 376
Маса [кг]	18.5
АКУМУЛЯТОР	
Модель акумулятора	TB-HS51 / TB-HS51O
Тип акумулятора	LFP
Кількість циклів (90% DOD)	> 6000
Номінальна ємність [кВт·год]	5.1
Розміри (Ш × В × Д) [мм]	600 × 168 × 376
Маса [кг]	46 / 47.1 (з оптимізатором)
Тип інсталяції	Стійка
БЛОК РОЗШИРЕННЯ	
Розміри (Ш × В × Д) [мм]	600 × 225 × 376
Маса [кг]	15
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Інсталяція	Підставка на підлогу
Температура заряду [°C]	-30 ~ +53 (з функцією підігріву) -20 ~ +53 (без функції підігріву)
Температура розряду [°C]	-30 ~ +53 (з функцією підігріву) -20 ~ +53 (без функції підігріву)
Відносна вологість [%]	4 ~ 100 (без конденсату)
Макс. висота над рівнем моря [м]	3000
Місце встановлення	Ззовні / Усередині (*Будь ласка, ознайомтесь з посібником користувача щодо умов встановлення)
Клас захисту (IP)	66
СТАНДАРТИ	
Сертифікація	IEC62619, IEC62040, EN62477, VDE 2510
Вимога транспортного тестування	UN38.3