

ВИСОКОВОЛЬТНА СИСТЕМА АКУМУЛЯЦІЇ



T-BAT H 3.0 V2



Інтелектуальне керування

- Віддалене виявлення помилок та оновлення
- Унікальна технологія підігріву акумулятора для роботи з низькими температурами



Безпечність і довговічність

- LFP акумулятор з високою продуктивністю процесів
- Сертифікації: CE, UN38.3, тощо.
- IP65 ступінь захисту



Висока продуктивність

- Кількість циклів > 6000 циклів
- Високе використання потужностей
- Ефективна передача енергії



Гнучка адаптивність

- Сумісний з BMS-Parallel Box-II G2, до 2 стійок акумуляторів
- Акумуляторна збірка з підтримкою підлогового встановлення

T-BAT H 3.0 V2



	T-BAT H 3.0 T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 T-BAT H 12.0 V2
Номинальна напруга [В]	102.4	204.8	307.2	409.6
Робочий діапазон напруги [В]	90 ~ 116	180 ~ 232	270 ~ 348	360 ~ 464
Номинальна ємність [кВт·год]	3.1	6.1	9.2	12.3
Корисна ємність [кВт·год]	2.8	5.5	8.3	11.0
Номинальна ємність [А·год]	30			
Номинальна потужність [кВт]	2.5	5.1	7.6	10.2
Максимальна потужність [кВт]	3.1	6.1	9.2	12.3
Рекомендований струм заряду / розряду [А]	25			
Максимальний струм заряду / розряду [А]	30			
Ефективність акумулятора	95			
Ресурс циклів [DOD 90%]	> 6000			
Гарантія [роки]	10			
Температура заряду [°C]	-30 ~ +50 (з функцією підігріву) 0 ~ +50 (без функції підігріву)			
Температура розряду [°C]	-30 ~ +50 (з функцією підігріву) -20 ~ +50 (без функції підігріву)			
Температура зберігання [°C]	-20 ~ 30 (12 місяців) 30 ~ 50 (6 місяців)			
Відносна вологість [%]	від 4 ~ до 100 (без конденсату)			
Висота над рівнем моря [м]	3000			
Клас захисту	IP65			
Комунікація до інвертора	RS485 / CAN2.0			
Комунікація між акумуляторами / BMS	CAN2.0			
LED індикатор ємності майстра	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
LED індикатор майстра (робочий режим)	1			
Системний перемикач (увімкнено / вимкнено)	Кнопка × 1 + Вимикач × 1			
Сертифікація	CE, IEC62619, IEC62040, UKCA, VDE2510, RoHS			
UN номер	UN3480			
Класифікація небезпечних вантажів	Клас 9			
UN Вимоги до транспортних випробувань	UN 38.3			
Розміри (Ш × В × Д) [мм]	MC0600: 482.5 × 173.5 × 153 HV10230: 482.5 × 471.5 × 153			
Маса [кг]	MC0600: 7.5 + HV10230: 34.5	MC0600: 7.5 + 2 × HV10230: 69	MC0600: 7.5 + 3 × HV10230: 103.5	MC0600: 7.5 + 4 × HV10230: 138