



BY SOLAX
TRIPLE
POWER

НОВИНКА ВІД SOLAX

T-BAT-SYS-LV D53



T-BAT-SYS-LV D53



ОСОБЛИВОСТІ

Гнучкість

- Модульна конструкція з можливістю розширення до 16 паралельних одиниць, макс. Ємність 85
- кВт-год. Доступні варіанти для настінного та підлогового монтажу

Висока продуктивність

- Зв'язок автомобільного рівня для виняткової продуктивності апаратного забезпечення Адаптивне відключення
- забезпечує безперервну паралельну роботу, навіть якщо будь-який акумулятор вийшов з ладу

Розумне управління

- Моніторинг у режимі реального часу за допомогою штучного інтелекту для мінімізації системного ризику
- Інтелектуальні алгоритми за допомогою штучного інтелекту забезпечують високий SOC і точність Діагностика
- несправності батареї за допомогою штучного інтелекту для точного виявлення

Зручний для користувача

- Безперервні дистанційні OTA оновлення в один клік

Безпечний і довговічний

- Безкобальтова батарея LFP: безпечніша, довговічніша, ефективніша з високою щільністю енергії



Системні параметри	T-BAT LD53	T-BAT LD106	T-BAT LD159	T-BAT LD212	T-BAT LD265	T-BAT LD318	T-BAT LD371	T-BAT LD424
Номер серії модулів	1	2	3	4	5	6	7	8
Номінальна потужність [кВт·год]	5.3	10.6	15.9	21.2	26.6	31.9	37.2	42.5
Корисна ємність (90% DOD) ^① [кВт*год]	4.7	9.5	14.3	19.1	23.9	28.7	33.5	38.3
Макс. Вихідний струм [A] ^②	100				120			
Піковий струм розряду [A, с]	200, 10							

Системні параметри	T-BAT LD477	T-BAT LD530	T-BAT LD583	T-BAT LD636	T-BAT LD689	T-BAT LD742	T-BAT LD795	T-BAT LD848
Номер серії модулів	9	10	11	12	13	14	15	16
Номінальна потужність [кВт·год]	47.9	53.2	58.5	63.8	69.2	74.5	79.8	85.1
Корисна ємність (90% DOD) ^① [кВт*год]	43.1	47.9	52.7	57.5	62.3	67.0	71.8	76.6
Макс. Вихідний струм [A] ^②	120							
Піковий струм розряду [A, с]	200, 10							

Загальна інформація	
Вага [кг]	48,5
Розмір (Д x Ш x В) [мм]	645 x 150 x 430
Номінальна напруга [В]	51.2
Діапазон робочої напруги [В]	45 до 58
Тип батареї	Літій-залізофосфат
Комунікаційний порт	CAN / RS485
Робоча температура [°C]	від 0 до 53 (зарядка); -20 до 53 (розряд)
Температура зберігання [°C]	від 30 до 50 (6 місяців); -20 до 30 (12 місяців)
Захист від проникнення	IP65
Концепція колінгу	Природні
Відносна вологість [%]	від 5 до 95 (без конденсації)
Висота [м]	< 3000
Гарантія ^④ [років]	10
Цикл життя ^③ [90% DOD]	> 6000
Атестация	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Умови тестування: DOD 90%, заряд і розряд 0,2С при +25 °С

② Струм залежить від кількості паралельно з'єднаних батарей, а також від температури та SOC

③ 25°C ± 2°C, 0,5C / 0,5C, 70% EOL > 6000

④ Гарантія поширюється незалежно від того, що настає першим із гарантійного періоду чи споживання енергії