

BY SOLAX

TRIPLE

МОЩНОСТ

НОВО ОТ SOLAX

T-BAT-SYS-LV D53



T-BAT-SYS-LV D53



## Характеристики

### Гъвкавост

- Модулен дизайн, разширяем до 16 единици в паралел, макс. капацитет 85 kWh
- Предлага се във варианти за стенен или подов монтаж

### Висока производителност

- Комуникация от автомобилен клас за изключителна хардуерна производителност
- Адаптивното изключване позволява непрекъсната паралелна работа, дори ако някоя батерия се повреди

### Смарт управление

- Мониторинг в реално време, управлявано от AI за минимизиране на системния риск
- Интелигентни алгоритми, управлявани от AI, осигуряват висока SOC и точност
- Диагностика на неизправности на батерията, управлявана от AI за точно откриване

### Удобна за потребителя

- Непрекъснати отдалечени OTA надстройки с едно кликване

### Безопасна и издръжлива

- LFP батерия без кобалт: по-безопасна, дълготрайна, ефективна, с висока енергийна плътност

За повече информация, моля свържете се с нас

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



www.solaxpower.com  
AU: +61 1300 476529  
DE: +49 6142 4091664

Глобално: +86 571-56260008  
UK: +44 2476 586998  
NL: +31 (0) 852 737932

**T-BAT-SYS-LV D53**

Системни 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 на серия модули	1	2	3	4	5	6	7	8
Номинален капацитет [kWh]	5,3	10,6	15,9	21,2	26,6	31,9	37,2	42,5
Изпалзваем капацитет (90% DOD) <sup>①</sup> [kWh]	4,7	9,5	14,3	19,1	23,9	28,7	33,5	38,3
Макс. изходен ток [A] <sup>②</sup>	100							
Пиков ток на разряд [A, s]	120							
	200, 10							

Системни 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 на серия модули	9	10	11	12	13	14	15	16
Номинален капацитет [kWh]	47,9	53,2	58,5	63,8	69,2	74,5	79,8	85,1
Изпалзваем капацитет (90% DOD) <sup>①</sup> [kWh]	43,1	47,9	52,7	57,5	62,3	67,0	71,8	76,6
Макс. изходен ток [A] <sup>②</sup>	120							
Пиков ток на разряд [A, s]	200, 10							

**Обща информация**

Тегло [kg]	48,5
Размери (Д × Ш × В) [mm]	645 × 150 × 430
Номинално напрежение [V]	51,2
Диапазон на работно напрежение [V]	45 до 58
Тип батерия	Литиево-железен фосфат
Комуникационен порт	CAN / RS485
Температура на работа [°C]	0 до 53 (заряд); -20 до 53 (разряд)
Температура на съхранение [°C]	30 до 50 (6 месеца); -20 до 30 (12 месеца)
Защита от проникване	IP65
Концепция за охлаждането	Естествено
Относителна влажност [%]	5 до 95 (без кондензация)
Надморска височина [m]	< 3000
Гаранция <sup>④</sup> [години]	10
Жизнен цикъл <sup>③</sup> [90% DOD]	> 6000
Сертификация	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Тестови условия: 90% DOD, 0,2C заряд и разряд @+25 °C

② Токът се влияе от броя на свързаните паралелно батерии, както и от температурата и SOC

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

④ Гаранцията се дължи в зависимост от това, кое от двете събития е настъпило първо - гаранционния период или потреблението на енергия