

BY SOLAX

**TRIPLE**

MOC

NOWOŚĆ OD SOLAX

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



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



## FUNKCJE

### Elastyczność:

- Modułowa konstrukcja, możliwość rozbudowy do 16 jednostek równoległe, maks. pojemność 85 kWh
- Dostępne wersje montowane na ścianie lub na podłodze

### Wysoka wydajność

- Komunikacja klasy motoryzacyjnej dla wyjątkowej wydajności sprzętu
- Funkcja adaptacyjnego odcięcia umożliwia równoległą pracę, nawet w przypadku awarii akumulatora

### Inteligentne zarządzanie

- Monitorowanie w czasie rzeczywistym oparte na sztucznej inteligencji minimalizuje ryzyko systemowe
- Inteligentne algorytmy oparte na technologii AI zapewniające wysoką SOC i dokładność
- Diagnostyka usterek akumulatora napędzanego sztuczną inteligencją w celu dokładnego wykrywania

### Przyjazne dla użytkownika

- Ciągłe zdalne aktualizacje OTA jednym kliknięciem

### Bezpieczne i trwałe

- Akumulator LFP bez kobaltu: bezpieczniejszy, długotrwały, wydajny, o dużej gęstości energii

Skontaktuj się z nami w celu uzyskania dalszych informacji

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



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

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

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

Parametry systemu	T-BAT LD53	T-BAT LD106	T-BAT LD159	T-BAT LD212	T-BAT LD265	T-BAT LD318	T-BAT LD371	T-BAT LD424
Liczba serii modułów	1	2	3	4	5	6	7	8
Pojemność Znamionowa [kWh]	5,3	10,6	15,9	21,2	26,6	31,9	37,2	42,5
Pojemność użyteczna (90% DOD) <sup>①</sup> [kWh]	4,7	9,5	14,3	19,1	23,9	28,7	33,5	38,5
Maks. prąd wyjściowy [A] <sup>②</sup>	100				120			
Szczytowy prąd rozładowania [A, s]	200, 10							

Parametry systemu	T-BAT LD477	T-BAT LD530	T-BAT LD583	T-BAT LD636	T-BAT LD689	T-BAT LD742	T-BAT LD795	T-BAT LD848
Liczba serii modułów	9	10	11	12	13	14	15	16
Pojemność Znamionowa [kWh]	47,9	53,2	58,5	63,8	69,2	74,5	79,8	85,1
Pojemność użyteczna (90% DOD) <sup>①</sup> [kWh]	43,1	47,9	52,7	57,5	62,3	67,0	71,8	76,6
Maks. prąd wyjściowy [A] <sup>②</sup>	120							
Szczytowy prąd rozładowania [A, s]	200, 10							

<b>Informacje ogólne</b>	
Masa [kg]	48,5
Wymiary (dł. x szer. x gł.) [mm]	645 x 150 x 430
Napięcie znamionowe [V]	51,2
Zakres napięcia roboczego [V]	45 do 58
Typ Akumulatora	Lit Żelazo Fosforan
Port Komunikacyjny	CAN / RS485
Temperatura robocza [°C]	0 do 53 (ładowanie); -20 do 53 (rozładowanie)
Temperatura przechowywania [°C]	30 do 50 (6 miesięcy); -20 do 30 (12 miesięcy)
Stopień Ochrony	IP65
Koncepcja chłodzenia	Naturalny
Wilgotność względna [%]	5 do 95 (bez kondensacji)
Wysokość [m]	<3000
Gwarancja <sup>④</sup> [lata]	10
Cykl Życia <sup>③</sup> [90% DOD]	>6000
Certyfikacja	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Warunki badań: 90% DOD, ładowanie i rozładowanie 0,2C przy +25°C

② Prąd zależy od liczby akumulatorów połączonych równolegle, jak również od temperatury i SOC

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

④ Gwarancja jest należna w zależności od tego, co osiągnęło pierwszy okres gwarancji lub przepustowość energii