

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

NOWOŚĆ OD SOLAX

**T-BAT-SYS-LV D53
(LD 53)**



T-BAT-SYS-LV D53



Cechy

Elastyczność

- Modułowa konstrukcja, możliwość rozbudowy do 16 jednostek równolegle, maks. pojemność 85 kWh
- Możliwość montażu na ścianie lub na podłodze

Wysoka wydajność

- Komunikacja spełniająca standardy branży automotive, zapewniająca wyjątkową niezawodność
- Połączenie równoległe umożliwia ciągłą pracę systemu nawet w przypadku awarii akumulatora

Inteligentne zarządzanie

- Monitorowanie w czasie rzeczywistym oparte na sztucznej inteligencji w celu zminimalizowania ryzyka
- Algorytmy oparte na sztucznej inteligencji zapewniają efektywne wykorzystanie energii
- Diagnostyka akumulatora oparta na sztucznej inteligencji w celu dokładnego wykrywania

Przyjazny dla użytkownika

- Zdalne aktualizacje OTA za pomocą jednego kliknięcia

Bezpieczne i trwałe

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

service.pl@solaxpower.com
piotr.cyrwus@solaxpower.com



Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Polska, Hotline serwisowy: +48 662 430 292

Globalnie: +86 571-56260008

Wielka Brytania: +44 2476 586998

Holandia: +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 modułów bateryjnych	1	2	3	4	5	6	7	8
Pojemność nominalna [kWh]	5.3	10.6	15.9	21.2	26.6	31.9	37.2	42,5
Pojemność użytkowa (90% DOD) ^③ [kWh]	4.7	9,5	14.3	19.1	23.9	28,7	33,5	38.3
Maksymalny prąd wyjściowy [A] ^②	100				120			
Moc znamionowa [kW]	5,12				6,14			
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 modułów bateryjnych	9	10	11	12	13	14	15	16
Pojemność nominalna [kWh]	47,9	53.2	58,5	63,8	69.2	74,5	79,8	85.1
Pojemność użytkowa (90% DOD) ^① [kWh]	43.1	47,9	52,7	57,5	62.3	67,0	71,8	76,6
Maksymalny prąd wyjściowy [A] ^②	120							
Moc znamionowa [kW]	6,14							
Szczytowy prąd rozładowania [A, s]	200, 10							

Informacje ogólne								
Waga [kg]	48,5							
Wymiary (Dł. x szer. x wys.) [mm]	645 x 150 x 430							
Napięcie nominalne [V]	51.2							
Zakres napięcia roboczego [V]	45 do 58							
Typ baterii	LiFePo4 / LFP							
Port komunikacyjny	CAN / RS485							
Temperatura pracy [°C]	0 do 53 (ładowanie); -20 do 53 (rozładowanie)							
Temperatura przechowywania [°C]	30 do 50 (6 miesięcy); -20 do 30 (12 miesięcy)							
Stopień szczelności	IP65							
Rodzaj chłodzenia	Naturalne konwekcyjne							
Wilgotność względna [%]	5 do 95 (bez kondensacji)							
Wysokość [m]	<3000							
Gwarancja ^③ [lat]	10							
Cykl życia ^③ [90% DOD]	> 6000							
Certyfikaty	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3							

① Warunki testu: 90% DOD, ładowanie i rozładowywanie 0,2C w temperaturze +25 °C

② Na natężenie prądu wpływa liczba połączonych równolegle baterii, a także temperatura i stan naładowania (SOC)

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

④ Gwarancja obowiązuje w zależności od tego, co nastąpi wcześniej: okres gwarancji lub określona przepustowość energii.
Gwarancję reguluje dokument "Warunki i zasady gwarancji"