

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 (95% DOD) [kWh]	5.03	10.1	15.1	20.1	25.2	30.2	35.2	40.3
Maksymalny prąd wyjściowy [A]»	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 (95% DOD) [kWh]	45.3	50.3	55.4	60.4	65.4	70.5	75.5	80.6
Maksymalny prąd wyjściowy [A]Ⓜ	120							
Moc znamionowa [kW]	6,14							
Szczytowy prąd rozładowania [A, s]	200, 10							

Informacje ogólne	
Nazwa modułu baterijnego	TP-LD53
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Ⓜ[lat]	10
Cykl życia [95% DOD]	> 6000
Certyfikaty	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Warunki testu: 95% 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"