



T-BAT-SYS-LV-R25

2,5 kWh - 40,9 kWh



Wysoka wydajność

- Cykl życia > 6000 razy
- Wysoka wydajność wykorzystania
- Wydajny transfer energii



Zapewniona niezawodność

- Ogniwo akumulatorowe LiFePO4 i wysokowydajne procesory
- Stopień ochrony IP20
- Miękki start, aby chronić akumulator i falownik przed nagłym przepięciem



Inteligentne zarządzanie

- Zdalne diagnozowanie usterek, aktualizacja i konserwacja



Elastyczne możliwości adaptacji

- Szybki uchwyt ścienny lub opcjonalny montaż szafki
- Łatwe do skalowania

T-BAT-SYS-LV-R2.5

DANE SYSTEMOWE								
TYP / MODEL	T-BAT LR2.5	T-BAT LR5.0	T-BAT LR7.5	T-BAT LR10.0	T-BAT LR12.5	T-BAT LR15.0	T-BAT LR17.5	T-BAT LR20.0
Liczba modułów	1 Moduł	2 moduły	3 moduły	4 moduły	5 moduły	6 moduły	7 moduły	8 moduły
Pojemność znamionowa	2,5 kWh	5,1 kWh	7,6 kWh	10,2 kWh	12,8 kWh	15,3 kWh	17,9 kWh	20,4 kWh
Pojemność użyteczna (90% DOD) ^①	2,3 kWh	4,6 kWh	6,9 kWh	9,2 kWh	11,5 kWh	13,8 kWh	16,1 kWh	18,4 kWh
Maks. prąd wyjściowy	50 A	85 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Szczytowy rozładowania prąd	60 A (60 s) 100 A (15 s)	120 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)

DANE SYSTEMOWE								
TYP / MODEL	T-BAT LR22.5	T-BAT LR25.0	T-BAT LR27.5	T-BAT LR30.0	T-BAT LR32.5	T-BAT LR35.0	T-BAT LR37.5	T-BAT LR40.0
Liczba modułów	9 moduły	10 moduły	11 moduły	12 moduły	13 moduły	14 moduły	15 moduły	16 moduły
Pojemność znamionowa	23,0 kWh	25,6 kWh	28,1 kWh	30,7 kWh	33,2 kWh	35,8 kWh	38,4 kWh	40,9 kWh
Pojemność użyteczna (90% DOD) ^①	20,7 kWh	23,0 kWh	25,3 kWh	27,6 kWh	29,9 kWh	32,2 kWh	34,5 kWh	36,8 kWh
Maks. prąd wyjściowy	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Szczytowy rozładowania prąd	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)	150 A (60 s) 200 A (15 s)

INFO OGÓLNE	
Napięcie znamionowe	51,2 V
Zakres napięcia roboczego	45 - 58 V
Typ akumulatora	Lit żelazo fosforan
Port komunikacyjny	CAN + RS485
Temperatura robocza	0 - 55°C (ładowanie) -20 - 55°C (rozładowanie)
Temperatura przechowywania	30 - 50°C (6 miesięcy) -20 - 30°C (12 miesięcy)
Klasa ochrony obudowy (IP)	IP20
Typ chłodzenia	Naturalne chłodzenie
Wymiary T-BAT LR2.5 (dł. × szer. × wys.)	442 × 420 × 130 mm
Masa T-BAT LR2.5	30 kg
Wilgotność względna	5 - 95% RH (Bez kondensacji)
Wysokość	< 3000 m
Gwarancja	10 lat
Cykl życia (90% DOD)	> 6000 cykli
Certyfikacja	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

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

Uwaga: System akumulatorów składa się z 2 do 16 modułów.