



T-BAT-SYS-LV-R36

3,6 kWh - 58,8 kWh



Wysoka wydajność

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



Zapewniona niezawodność

- Ogniwo akumulatorowe LiFePO4 i wysokowydajne procesory
- Brak toksycznych metali ciężkich lub materiałów żrących
- 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-R3.6
DANE SYSTEMOWE

TYP / MODEL	T-BAT LR3.6	T-BAT LR7.2	T-BAT LR10.8	T-BAT LR14.4	T-BAT LR18.0	T-BAT LR21.6	T-BAT LR25.2	T-BAT LR28.8
Liczba Modułów	1 Moduł	2 moduły	3 moduły	4 moduły	5 moduły	6 moduły	7 moduły	8 moduły
Pojemność znamionowa	3,6 kWh	7,3 kWh	11,0 kWh	14,7 kWh	18,4 kWh	22,0 kWh	25,7 kWh	29,4 kWh
Pojemność użyteczna (90% DOD) ^①	3,3 kWh	6,6 kWh	9,9 kWh	13,2 kWh	16,5 kWh	19,8 kWh	23,1 kWh	26,4 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 LR32.4	T-BAT LR36.0	T-BAT LR39.6	T-BAT LR43.2	T-BAT LR46.8	T-BAT LR50.4	T-BAT LR54.0	T-BAT LR57.6
Liczba Modułów	9 moduły	10 moduły	11 moduły	12 moduły	13 moduły	14 moduły	15 moduły	16 moduły
Pojemność znamionowa	33,1 kWh	36,8 kWh	40,4 kWh	44,1 kWh	47,8 kWh	51,5 kWh	55,2 kWh	58,8 kWh
Pojemność użyteczna (90% DOD) ^①	29,8 kWh	33,1 kWh	36,4 kWh	39,7 kWh	43,0 kWh	46,3 kWh	49,6 kWh	52,9 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
Wymiary T-BAT LR3.6 (dł. × szer. × wys.)	442 × 420 × 130 mm
Masa T-BAT L3.6	33 kg
Typ chłodzenia	Naturalne chłodzenie
Wilgotność względna	5 - 95% RH (Bez kondensacji)
Wysokość	< 3000 m
Gwarancja	5 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.