



System akumulatorów niskonapięciowych

T-BAT-SYS-LV D150



Inteligentne zarządzanie

- Zdalna diagnostyka usterek, modernizacja i konserwacja
- Inteligentne algorytmy oparte na sztucznej inteligencji zapewniające wysoki poziom SOC i dokładność



Gwarantowana niezawodność

- Ogniwo baterii LFP i wydajne procesory
- Stopień ochrony IP65



Wysoka wydajność

- Prąd rozładowania szczytowego: 310A przez 10 s
- Cykl życia > 6000 razy



Elastyczna adaptacja

- Szybka i łatwa instalacja
- Konstrukcja modułowa, możliwość rozbudowy do 16 jednostek równolegle



Typ baterii	LFP
Komponent baterii	1P5S x 3
Napięcie nominalne	48 V
Zakres napięcia roboczego	42 ~ 54 V
Pojemność znamionowa	314 Ah
Energia nominalna	15 kWh
Użyteczna energia (90% DOD)	13,5 kWh
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	155 A
Prąd rozładowania szczytowego	310 A, 10 s
Cykl życia (90% DOD)	6000 cykli
Interfejsy komunikacyjne	CAN / RS485
Temperatura pracy	0 ~ 55°C (ładowanie) -20 ~ 55°C (rozładowanie)
Temperatura przechowywania	30 ~ 60°C (6 miesięcy) -20 ~ 30°C (1 rok)
Maksymalna liczba równoległa	16 szt.
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	900 x 540 x 220 mm
Waga	125 kg
Typ instalacji	Podłoga
Stopień ochrony	IP65
Koncepcja chłodzenia	Naturalne chłodzenie
Gwarancja	5 lat
Maksymalna wysokość operacyjna	3000 metrów
Orzecznictwo	UN38.3, IEC62619, CE

Użyteczna energia prądu stałego, warunki testu: 90% DOD, ładowanie i rozładowywanie 0,5°C w temp. 25°C
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania może się różnić w zależności od temperatury i stanu naładowania (SOC) 25°C ± 2°C, 0,5°C / 0,5°C, 70% EOL 6000

