Modułowy niskonapięciowy system bateryjny



TP-LD150

Inteligentne zarządzanie

- Zdalna diagnostyka usterek, aktualizacja i konserwacja
- Szeroka tolerancja temperatury

Potwierdzona niezawodność

- Stopień ochrony IP65
- Pryzmatyczne ogniwa LFP wysokiej jakości

Wysoka wydajność

- Szeroki zakres pojemności 15–240 kWh
- Szczytowy prąd ładowania/rozładowania 155 A/155 A
- Projektowana żywotność > 6000 cykli

Elastyczna rozbudowa

- Możliwość rozbudowy do 16 jednostek równolegle
- Szybki i łatwy montaż

solaxpower
www.solaxpower.com
info@solaxpower.com
+86 571-56260008

*V2.5 Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 650.00062.00.PL

SOLAX POWER | BVB 09 PARTNER

TP-LD150

PODSTAWOWE INFORMACJE	
Model baterii	TP-LD150
Typ baterii	LFP
Skalowalność	Max. 16 modułów równolegle
Napięcie znamionowe	48 Vdc
Zakres napięcia pracy	42 ~ 54 Vdc
Energia znamionowa	15.0 kWh
Energia użytkowa (90% DOD)①	13.5 kWh
Moc nominalna (rekomendowana)	3.36 kW
Szczytowa moc wyjściowa	15.0 kW, 10s
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	70 A
Szczytowy prąd ładowania / rozładowania②	155 A
Głębokość rozładowania	90%
Projektowana żywotność (90% DOD)③	＞ 6000 cycles
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	540 × 900 × 220 mm
Masa netto	125 kg
Gwarancja	5 lat
WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE	
Temperatura ładowania	0 ~ +53°C
Temperatura rozładowania	-20~ +53°C
Koncepcja chłodzenia	chłodzenie naturalne
Temperatura przechowywania	od -20 do +30°C (12 miesięcy) od +30 do +50°C (6 miesięcy)
Wilgotność względna	4 ~ 100% RH (z kondensacją)
Maks. wysokość pracy n.p.m.	3000 m
Typ montażu	Montaż podłogowy
Stopień ochrony	IP65
Środowisko pracy	Wewnątrz
INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE	
Wyświetlacz / sygnalizacja	Wskaźniki LED
Interfejsy komunikacyjne	CAN2.0 / RS485
NORMY / STANDARDY	
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych	Class 9
Wymaganie dotyczące transportu	UN38.3
Klasa ochronności	Klasa I
Certyfikacja	IEC62619, CE

① Warunki testowe: 90% DOD, ładowanie i rozładowanie 0,5C przy +25°C
② Prąd zależy od liczby baterii połączonych równolegle, a także od temperatury i SOC
③ Warunki testowe: 25°C ±2°C, ładowanie i rozładowanie 0,5C, 70% EOL