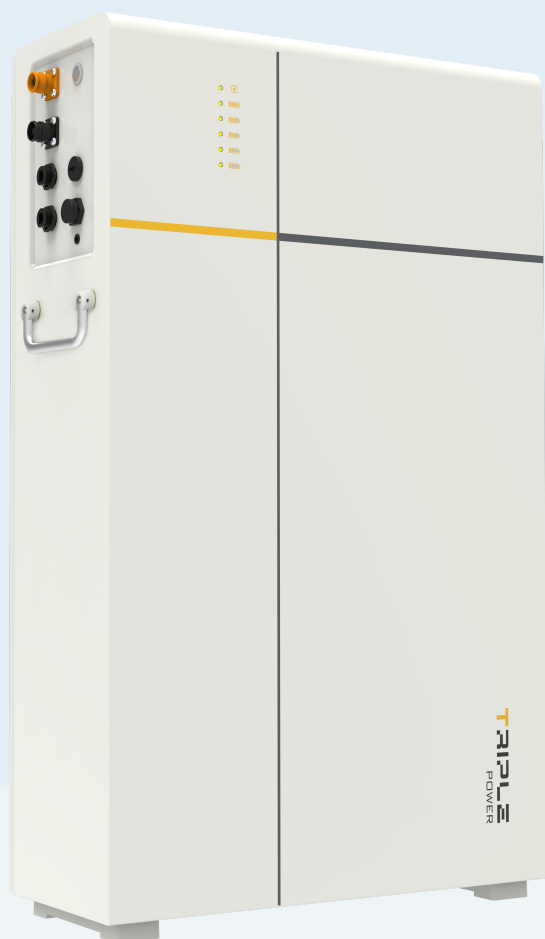




T-BAT-SYS-LV D150

Pin lưu trữ áp thấp



Giám sát thông minh

- Chức năng chuẩn đoán, nâng cao và bảo trì từ xa
- Thuật toán trí tuệ nhân tạo (AI) quản lý SOC



Độ tin cậy cao

- Cellpin LFP & bộ xử lý hiệu suất cao
- Cấp bảo vệ IP65



Hiệu suất vượt trội

- Dòng xả tối đa: 310A trong 10s
- Tuổi thọ > 6000 chu kỳ



Tính linh hoạt cao

- Lắp đặt nhanh chóng, dễ dàng
- Thiết kế dạng module, mở rộng tối đa 16 bộ

T-BAT-SYS-LV D150

	THÔNG TIN CHUNG
Loại cell pin	LFP
Cấu hình pin	1P5S x 3
Điện áp định mức	48 V
Dải điện áp hoạt động	42 ~ 54 V
Dung lượng định mức	314 Ah
Công suất định mức	15 kWh
Công suất khả dụng (90% DOD) ^①	13.5 kWh
Dòng sạc/xả tối đa ^②	155 A
Dòng xả đỉnh	310 A, 10 s
Tuổi thọ (90% DOD) ^③	> 6000 C
Phương thức giao tiếp	CAN / RS485
Nhiệt độ hoạt động	0 ~ 55°C (Sạc) -20 ~ 55°C (Xả)
Nhiệt độ lưu trữ	30 ~ 60°C (6 tháng) -20 ~ 30°C (1 năm)
Số lượng Battery kết nối song song tối đa	16 bộ
Kích thước (L x W x H)	900 x 540 x 220 mm
Khối lượng	125 kg
Phương thức lắp đặt	Trên sàn
Bảo vệ chống xâm nhập	IP65
Phương thức làm mát	Làm mát tự nhiên
Bảo hành	5 năm
Độ cao hoạt động tối đa	3000 m
Tiêu chuẩn	UN38.3, IEC62619, CE

① Năng lượng DC khả dụng, điều kiện thử nghiệm: 90% DOD, sạc & xả 0,5C tại 25°C

② Dòng sạc/xả tối đa có thể thay đổi theo nhiệt độ và SOC

③ 25°C ± 2°C, 0.5C / 0.5C, 70% EOL > 6000