



T-BAT-SYS-LV D150



Akıllı Yönetim

- Uzaktan arıza tespiti, yükseltme ve bakım
- Yüksek SOC ve doğruluk için yapay zeka güdümlü akıllı algoritmalar



Yüksek Performans

- Pik deşarj akımı: 10 saniye için 310 A
- Çevrim ömrü > 6000 kez



Garantili Güvenilirlik

- LiFePO4 pil hücresi ve yüksek performanslı işlemciler
- IP65 koruma derecesi



Esnek Uyarlanabilirlik

- Hızlı ve kolay montaj
- Modüler tasarım, paralel olarak 16 üniteye genişletilebilir

T-BAT-SYS-LV D150

Batarya tipi	Lityum demir fosfat
Batarya bileşeni	1P5S × 3
Nominal voltaj	48 V
Çalışma voltaj aralığı	42 - 54 V
Nominal kapasite	314 Ah
Nominal enerji	15 kWh
Kullanılabilir enerji (%90 DOD) ^①	13,5 kWh
Maks. şarj/deşarj akımı	155 A
Pikdeşarj akımı	310 A, 10 s
Kullanım ömrü ^②	> 6000 Döngü
İletişim arayüzü	CAN / RS485
Çalışma sıcaklığı	0 - 55°C (Şarj) -20 - 55°C (deşarj)
Depolama sıcaklığı	30 - 60°C (6 ay) -20 - 30°C (1 yıl)
Maks. paralel sayı	16 adet
Boyut (U x G x Y)	900 × 540 × 220 mm
Ağırlık	125 kg
Kurulum türü	Zemin
Koruma derecesi	IP65
Soğutma konsepti	Doğal soğutma
Garanti	5 Yıl
Maks. çalışma yüksekliği	3000 m
Sertifikasyon	UN38.3, IEC62619, CE

① DC Kullanılabilir Enerji, test koşulları: %90 DOD, 0,5 C şarj vedeşarj 25°C

② 25°C ± 2°C, 0,5 C / 0,5 C, %70 EOL > 6000