



T-BAT-SYS-LV-R36

3,6 kWh - 58,8 kWh



Yüksek Performans

- Uzun çevrim ömrü > 6000 kez
- Yüksek kapasite kullanımı
- Verimli enerji aktarımı



Garantili Güvenilirlik

- LiFePO4 pil hücresi ve yüksek performanslı işlemciler
- Toksik ağır metal veya kostik madde içermez
- BAT ve INV üzerinden ani bir dalgalanmadan korunmak için yumuşak başlangıç



Akıllı Yönetim

- Uzaktan arıza tespiti, yükseltme ve bakım



Esnek Uyarlanabilirlik

- Duvara hızlı bağlantı aparatı veya isteğe bağlı kabin montajı
- Kolay ölçeklendirme

T-BAT-SYS-LV-R3.6
SİSTEM VERİSİ

TÜR/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
Modül Sayısı	 1 Modül	 2 Modül	 3 Modül	 4 Modül	 5 Modül	 6 Modül	 7 Modül	 8 Modül
Nominal kapasite	3,6 kWh	7,3 kWh	11,0 kWh	14,7 kWh	18,4 kWh	22,0 kWh	25,7 kWh	29,4 kWh
Kullanılabilir kapasite (%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. çıkış akımı	50 A	85 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Pik deşarj akımı	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)

SİSTEM VERİSİ

TÜR/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
Modül Sayısı	 9 Modül	 10 Modül	 11 Modül	 12 Modül	 13 Modül	 14 Modül	 15 Modül	 16 Modül
Nominal kapasite	33,1 kWh	36,8 kWh	40,4 kWh	44,1 kWh	47,8 kWh	51,5 kWh	55,2 kWh	58,8 kWh
Kullanılabilir kapasite (%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. çıkış akımı	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Pik deşarj akımı	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)

GENEL BİLGİLER

Nominal voltaj	51,2 V
Çalışma voltaj aralığı	45 - 58 V
Batarya tipi	Lityum demir fosfat
İletişim portu	CAN, RS485
Çalışma sıcaklığı	0 - 55°C (Şarj) -20 - 55°C (deşarj)
Depolama sıcaklığı	30 - 50°C (6 ay) -20 - 30°C (12 ay)
Muhafaza IP derecesi	IP20
T-BAT LR3.6 Boyutları (L × W × H)	442 × 420 × 130 mm
T-BAT L3.6 Ağırlık	33 kg
Soğutma tipi	Doğal soğutma
Bağıl nem	%5 - %95 bağıl nem (Yoğuşmasız)
Yükseklik	< 3000 m
Garanti	5 Yıl
Çevrim ömrü (%90 DOD)	> 6000 döngü
Sertifikasyon	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Test koşulları: %90 DOD, 0,2 C şarj cihazı ve deşarj cihazı @+25°C

Not: Batarya sistemi 2 ila 16 modülden oluşur.