



T-BAT-SYS-HV-R2.5

5,1 kWh - 33,2 kWh



Yüksek Performans

- Maks. 50 A şarj/deşarj akımı
- Çevrim ömrü > 6000 kez



Akıllı Yönetim

- Uzaktan arıza teşhisi, yükseltme ve bakım



Garantili Güvenilirlik

- LiFePO4 batarya hücresi (50 Ah)
- Toksik ağır metal veya kostik madde içermez



Esnek Uyarlanabilirlik

- Alan açısından verimli tasarım, dar alanlara kolay kurulum sağlar
- Zincir başına 5 kWh'den 33 kWh'ye uzatılabilir

T-BAT-SYS-HV-R2.5**SİSTEM PARAMETRELERİ**

Voltaj aralığı	89,6 - 759,2 V
Tavsiye edilen şarj/deşarj akımı	30 A
Maks. şarj/deşarj akımı	50 A
Mevcut şarj/deşarj sıcaklık aralığı	Şarj: 0 - 50°C Deşarj: -20 - 50°C
Garanti	10 Yıl
Çevrim ömrü	> 6000 Döngü
Sistem Kapasitesi	2 - 13 Batarya
İletişim Arayüzü	RS485, CAN
Koruma sınıfı	IP20
Kabin boyutu (U × G × Y) (L - ray gereklidir)	600 × 600 × 1166 mm (22U) 1 BMS + 6 Batarya Modülü 600 × 600 × 2055 mm (42U) 1 BMS + 13 Batarya Modülü

BATARYA MODÜLÜ

Model	TP-HR25
Özellik	50 Ah
Nominal voltaj	51,2 V
Çalışma voltajı	44,8 - 58,4 V
Batarya tipi	Li-ion (LFP)
Toplam enerji	2,56 kWh
Kullanılabilir enerji ^①	2,3 kWh
Endüklenmiş şarj verimliliği	%99
Batarya gidiş - dönüş verimliliği	%95
Nominal Güç	1,2 kW
Boyutlar (U×G×Y)	442 × 391 × 130 mm
Ağırlık	28 kg

BMS

Model	TBMS-MCR0800
Boyutlar (U×G×Y)	442 × 391 × 130 mm
Ağırlık	8 kg

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

* Tek bir zincirde seri olarak bağlanabilen batarya sayısı, invertörün batarya tarafı voltajına bağlıdır ve batarya voltajının tek bir bataryanın maksimum voltajına göre hesaplanması gerekir.