

ENERGY TOWER ENERJİ KULESİ

Enerji Kulesi, ev tipi enerji depolama çözümleri için tasarlanmış, şık ve zarif görünümüne sahip düşük voltajlı bir üründür. Yüksek kapasiteli 280Ah bataryası sayesinde 50 adede kadar paralel bağlantıyı destekler ve 14,3 kWh ile 716,8 kWh arasında kapasite sunar. Kullanıcılara son derece güvenli, güvenilir, akıllı ve kullanıcı dostu bir deneyim sağlar.



Esnek Genişleme

50 üniteye kadar paralel,
14,3 kWh - 716,8 kWh kapasite



Karartma Yok

Maksimum deşarj akımı:
200A, aynı anda birden fazla
yüke güç sağlama



Ultra Güvenli

Akıllı yangın söndürme
sistemi, 5 saniye içinde
tepki verir (isteğe bağlı)



Kolay Kurulum

%60 daha az hacim, %25 daha az
ağırlık. Tekerlekleri sayesinde
tek kişi tarafından kolayca taşınabilir



Uzun Vadeli Güvenilirlik

LFP hücreleri, uzun
çevrimler, 10 yıl garanti



Akıllı Yönetim

Gerçek zamanlı sistem
izleme, uzaktan kontrol,
OTA güncellemeleri

Model	PowerBrick
Battery Type	LiFePO ₄
Nominal Battery Energy	14.336kWh
Nominal Voltage/Capacity	51.2V/280Ah
Recommended Charge/Discharge Current	140A (0.5C)
Max. Charge Current	200A
Max. Discharge Current	200A
Depth of Discharge	95%
Communication	CAN/RS485
Cycle Life*	Unlimited cycles / 10 Years
Protection Level	IP20
Net Weight	114kg
Dimension[W/D/H]	435/233/857mm (No wall -mounted bracket)
Maximum Parallel Modules	50
Charging Temp. Range	0~55°C
Discharging Temp. Range	-20~55°C
WIFI Module	Built-in WiFi module; APP OTA function
Fire Protection System	Optional Aerosol fire extinguisher
Certification & Safety Standard	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/GOST-R
Compatible Inverters	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/SOFAR/SAJ/DEYE etc.

* Test conditions: 0.2C Charging & Discharging. @25°C, 95% DOD