



İstiflenebilir A Serisi Yüksek Gerilim LFP Bataryalar



KONUT TİPİ ENERJİ DEPOLAMA



Konut Tipi Enerji Depolama Sistemleri. Maksimum Tasarruf, Kesintisiz Yaşam!

Konut enerji depolama çözümlerimiz, yenilenebilir enerjiye erişimi devrim niteliğinde değiştiriyor. Konut Tipi Enerji Depolama Sistemleri ile Yenilenebilir Enerjiyle Evleri Güçlendirin. Güneş veya rüzgar enerjisi kurulumlarıyla entegre edilen çözümlerimiz, ev sahiplerine enerji kullanımında özgürlük sağlar. Yüksek üretim dönemlerinde fazla yenilenebilir enerjiyi yakalayarak, sürekli bir elektrik arzı sağlar.

Depolanan enerji ayrıca şebekeye geri satılabilir, ek gelir sağlar. Akıllı şarj sistemleri sayesinde gece saatlerinde enerji maliyetlerinden tasarruf edilir ve şebeke verimliliği desteklenir. Çözümlerimiz enerji bağımsızlığını artırır, şebeke bağımlılığını azaltır ve sürdürülebilir enerji geleceğini teşvik eder.

ÖZELLİKLER

- + İnverter ve bataryadan oluşan tek bir paket
- + Gelişmiş enerji yönetimi
- + Off-Grid ve On-Grid uygulamalar
- + Üçüncü taraf sistemlerle uyumlu
- + Uzun kullanım ömrü
- + Güvenilir ve emniyetli teknoloji
- + Şık tasarım
- + Çevrimiçi izlem
- + Kolay kurulum ve kullanım
- + Artırılabilir kapasite
- + Bağlanabilirlik

Temel Özellikler	PBA-128100	PBA-192100	PBA-256100
Batarya Tipi	LiFePO4		
Nominal Gerilim	128V	192V	256V
Çalışma Gerilim Aralığı	112V-140V	168V - 211V	224V - 282V
Nominal Kapasite (*)	100Ah		
Nominal Enerji Kapasitesi	12.8kWh	19.2kWh	25.6kWh
Maksimum Şarj Gerilimi	144V	216V	288V
Standart Şarj/Deşarj Akımı	50A / 50A		
Maksimum Sürekli Şarj/Deşarj Akımı	50A / 50A		
Döngü Ömrü (**)	≥6000 Döngü		
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C		
Şarj Sıcaklığı	0~50°C		
Deşarj Sıcaklığı	-10~55°C		
Depolama Sıcaklığı	-20~55°C		
Kalan Kapasite Kaybı	Aylık ≤ 3%		
Garanti	10 Years		
Fonksiyonel Özellikler			
Haberleşme	CAN, RS485		
Kapasite Artırabilme	Seri Paket Eklentileri		
Soğutma	Doğal Soğutma		
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC		
LED Göstergeler	Alarm, Run, SOC		
Devre Kesici	Yes (in the Master BMS unit)		
Uyumlu İnverter***	Deye, Victron, Senergy, Growatt, Solplanet, Hopewind		
Mekanik Özellikler			
Koruma Seviyesi	IP65		
Nem	0-85%RH (yoğuşmasız)		
Yükseklik	<3000 m		
Boyut (ExDxY)	648x200x1215 mm	648x200x1665 mm	648x200x2115 mm
Ağırlık	140 ± 5 kg	200 ± 5,5 kg	260 ± 6 kg

(*) Test Conditions: 25°C, 90% DOD, 0.5C Charge/Discharge

(**) Performance may vary in different conditions

(***) Contact us for other inverter brands