

Düşük Gerilim Bataryalar



Temel Özellikler	PBL-51100	PBW-51100
Pil Tipi	LiFePO4 - Prizmatik	
Nominal Gerilim	51.2V	
Nominal Kapasite (*)	100Ah	
Nominal Enerji Kapasitesi	5.12kWh	
Çalışma Gerilim Aralığı	44V - 56.8V	
Maks. Şarj Gerilimi	56.8V	
Standart Şarj/Deşarj Akımı	50A / 50A	
Maks. Sürekli Şarj/Deşarj Akımı	100A / 100A	
Limitlenmiş Şarj Akımı	10A	
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	Per month ≤ 3%	
Garanti	10 Yıl	
Fonksiyonel Özellikler		
Haberleşme	CAN, RS485	
Ölçeklenebilirlik	Maks. paralel 15 ünite	
Soğutma	Natural	
Entegre Isıtıcı	No	
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC	
LED Göstergeler	Alarm, Run, SOC	
Yüksek Akım Koruması	Harici Olarak Değiştirilebilir Sigorta	Dahili
Uyumlu Inverter	Deye, Victron, Growatt, Solis, Senergy, Hopewind	
Mekanik Özellikler (***)		
Koruma Seviyesi	IP20	IP65
Nem	5% - 85% RH (yoğunlaşmasız)	
Yükseklik	<3000 m	
Boyut (ExDxY)	446x532x160 mm (19 Inches - 3.5U)	445x610x185 mm
Ağırlık	40±1 kg	50±1 kg
Güç Terminall	Tak çalıştır konnektör	

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

(**) Performance may vary in different conditions

(***) Contact us for other inverter brands

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
- + Bağılanabilirlik