

Düşük Gerilim Bataryalar



Temel Özellikler	PBL-51100	PBW-51100
Pil Tipi	LiFePO ₄ - 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 (*)	≥4000 döngü	
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C	
Şarj Sıcaklığı	0~50°C	
Deşarj Sıcaklığı(**)	-15~50°C	
Depolama Sıcaklığı	-10~60°C	
Kalan Kapasite Kaybı	Aylık ≤ 4% (25°C ± 2C)	
Garanti	10 Yıl	
Fonksiyonel Özellikler		
Haberleşme	CAN, RS485	
Ölçeklenebilirlik	Maks. paralel 8 ünite	
Soğutma	Doğal Soğutma	
Entegre ısıtıcı	Yok	
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC	
LED Göstergeler	Alarm, Run, SOC	
Yüksek Akım Koruması	Harici Olarak Değiştirilebilen Sigorta	Dahili
Uyumlu İnvertör(***)	Deye, Victron, Growatt, Solis, Senergy, Hopewind	
Mekanik Özellikler		
Koruma Seviyesi	IP20	IP65
Nem	5% - 85% RH (yoğuşmasız)	
Rakım	<3000 m	
Boyut (ExDxY) (konektör ve kulp olmadan)	446×532×160 mm (19 Inches - 3.5U)	445×610×185 mm
Ağırlık	49±1 kg	51±1 kg
Güç Terminali	Click Bağlantı Elemanları	

(*) Test Koşulları: 25°C

(**) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir

(***) Diğer İnvertör markaları için bizimle iletişime geçin