

İstiflenebilir A Serisi Yüksek Gerilim LFP Bataryalar



Temel Özellikler	PBA-128100	PBA-192100	PBA-256100
Batarya Tipi	LiFePO ₄ Prizmatik		
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% (25°C ± 2C)		
Garanti	10 yıl		
Paralel Bağlantı	Yok		
Fonksiyonel Özellikler			
Haberleşme	CAN, RS485		
Kapasite Artırılabilirliği	Seri Paket Eklentileri		
Soğutma	Doğal Soğutma		
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC		
LED Göstergeler	Alarm, Run, SOC		
Devre Kesici	Var (Master BMS ünitesinde)		
Uyumlu Inverter(***)	Deye, Victron, Senergy, Growatt, Solplanet, Hopewind		
Mekanik Özellikler			
Koruma Seviyesi	IP65		
Nem	0-85%RH (Yoğuşmaz)		
Yükseklik	<3000 m		
Boyut (ExDxY)	648x200x1215 mm	648x200x1665 mm	648x200x2115 mm
Ağırlık	140 ± 5 kg	200 ± 5,5 kg	260 ± 6 kg

(*) Test Koşulları: 25°C, 70% SOH

(**) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir

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