

Mobil Hibrit Enerji Depolama Uygulamaları



Batarya Özellikleri	PHBRT-100	PHBRT-W-100	PHBRT-W-200	PHBRT-W-300
Pil Tipi	LiFePO ₄ - Prizmatik			
Kullanılmış Akü Rafı	PBH-512100			
Batarya Rafı	2		4	6
Nominal Gerilim	512V			768V
Nominal Çıkış Gerilimi	400 Vac			
Nominal Enerji Kapasitesi	102.4kWh		204.8 kWh	307.2 kWh
Çalışma Gerilim Aralığı	440V-568V			660V-852V
Maks. Şarj Gerilimi	568V			852V
Çevrim Ömrü (*)	≥4000 döngü			
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C			
Operasyonel Sıcaklık	-15~40°C			
Depolama Sıcaklığı (**)	-10~60°C			
Kalan Kapasite Kaybı	≤ 4% (25°C)			
Fonksiyonel Özellikler				
İletişim	RS485, Ethernet, Can Bus			
Soğutma	Hava Soğutmalı			
BMS Korumaları	UV,OV,OC,UT,OT,SC			
LED Göstergeler	Alarm, Run, SOC			
Devre Kesici	Her Kümenin Ana BMS'sine Entegre16 kVA			
Dizel Jeneratör (Opsiyonel}	16 kWA			
FV Modül Gücü	545			
FV Modül Miktarı	16			
Toplam FV Modül Gücü	8.72 kWp			
Rüzgar Enerjisi	-	2 kW- 5kW		
Hibrit İnvertör Gücü	2 kW- 5kW		100 kW	
Fiziksel Özellikler				
Koruma Seviyesi	IP54			
Açık ve Kapalı Boyutlar (GxDxY}	6058×2438×2896 mm / / 6058×15000×2896 mm			

(*) Test Koşulları: 25°C

(**) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir