

Tařınabilir Marin Tipi Yüksek Performans Bataryalar



Temel Özellikler	PBM-12100	PBM-12200	PBM-24100
Pil Tipi	LiFePO ₄ - Prizmatik		
Nominal Gerilim	12.8V		25.6V
Çalışma Gerilim Aralığı	11.2V - 14.2V		22.4V - 28.4V
Nominal Kapasite	100Ah	200Ah	100Ah
Nominal Enerji Kapasitesi	1280Wh	2560Wh	
Maksimum Şarj Gerilimi	14.2V		28.4V
Standart Şarj/Deşarj Akımı	50A/50A	100A/100A	50A/50A
Maksimum Sürekli Şarj/Deşarj Akımı (*)	100A/100A	150A/150A	100A/100A
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı (<15s)	200A/200A	400A/400A	200A/200A
Sıcaklığa Bağlı Kapasite	100 % (25°C), 94 % (0°C)		
Döngü Ömrü (**)	≥4000 döngü		
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C		
Şarj Sıcaklığı	-20~55°C (Dahili kendini ısıtma sistemi)		
Deşarj Sıcaklığı (***)	-20~55°C		
Depolama Sıcaklığı	-20~55°C		
Garanti	10 Yıl		
Fonksiyonel Özellikler			
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC		
Ekran	Yok		
İletişim Arayüzleri	Bluetooth, CAN		
Paralel Bağlantı	NMEA2000		
Seri Bağlantı	Var (8 Bataryaya kadar)		
Güvenlik Rölesi Kontrolü	Var (48V'a kadar)		
Kuru Kontaklar	Var (Güvenlik rölesi konnektörü)		
Koruyucu Havalandırma	Yok		
Dahili İç Isınma	Var		
Uyumlu İnverterler(****)	Var (entegre termal mat)		
	Pylontech, Deye, Senenergy (İletişim: CANBUS, ağırlıklı olarak ongrid inverterler) Epever (İletişim: RS485, ağırlıklı olarak off-grid inverterler)		
Mekanik Özellikler			
Batarya Kutu Özellikleri	PC-ABS		
Güç Terminaleri	M8 vida		
Koruma Seviyesi	IP65		
Nem	5% - 85% RH (yoğuşmasız)		
Rakım	<3000 m		
Boyut (ExDxY)	279×205×215 mm	475×205×215 mm	475×205×215 mm
Ağırlık	13±1 kg	22±1 kg	22±1 kg

(*) 20°C'de tam şarj/deşarj döngüsü boyunca kesintisiz çalışır.

(**) Test Koşulları: 25°C, 70% SOH

(***) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir

(****) Diğer İnvertör markaları için bize ulaşın