

Tařınabilir Standart Tip Bataryalar



Temel Özellikler	PBK-12100	PBK-12200	PBK-24100
Pil Tipi	LiFePO ₄ - Prizmatik		
Nominal Gerilim	12.8V		25.6V
Çalışma Gerilim Aralığı	IP54		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	30A/30A	50A/50A	30A/30A
Maksimum Sürekli Şarj/Deşarj Akımı (*)	60A/60A	100A/100A	60A/60A
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı (<15s)	-		
Sıcaklığa Bağlı Kapasite	100 % (25°C), 94 % (0°C)		
Döngü Ömrü (**)	≥4000 döngü		
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C		
Şarj Sıcaklığı	0~55°C		
Deşarj Sıcaklığı (***)	-20~55°C		
Depolama Sıcaklığı	-20~55°C		
Garanti	10 Yıl		
Fonksiyonel Özellikler			
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC		
Ekran	Var (2.2 İnç)		
Haberleşme Arayüzleri	Bluetooth		
CAN Haberleşme Protokolleri	Maks. 4 birim (Başlangıçta manuel dengeleme)		
Paralel Bağlantı	Var (Harici Paralel Bağlantı Modülü İle)		
Seri Bağlantı	Yok		
Emniyet Röle Kontrolü	Yok		
Kuru Kontaklar	Yok		
Koruyucu Havalandırma	Var		
İç Isıtma	Yok		
Mekanik Özellikler			
Batarya Kutu Özellikleri	PC-ABS		
Güç Terminalleri	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 kesintisiz olarak tam bir döngü (tam şarj/deşarj) boyunca çalışır

(**) Test Koşulları: 20°C

(***) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir