

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	11.2V - 14.2V		22.4V - 28.4V
Nominal Kapasite	100Ah	200Ah	100Ah
Nominal Enerji Kapasitesi	1280Wh	2560Wh	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 (**)	≥6000 döngü		
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C		
Şarj Sıcaklığı	0~50°C		
Deşarj Sıcaklığı (***)	-20~50°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	-		
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)		
Yükseklik	<3000 m		
Boyut (ExDxY)	279x205x215 mm	475x205x215 mm	475x205x215 mm
Ağırlık	13±1 kg	22±1 kg	22±1 kg

(*) 20°C altında kesintisiz olarak tam bir döngü (tam şarj/deşarj) boyunca çalışır

(**) Test Koşulları: 25°C, 70% SOH

(***) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir