

ALÇAK GERİLİM 19" BATARYA PAKETLERİ



PBL-51100



PBT-48100



PBT-48150

Model	PBL-51100	PBT-48100	PBT-48150
Pil Tipi	LiFePO4 - Prizmatik		
Nominal Gerilim	51.2V	48V	
Nominal Kapasite (*)	100Ah		150Ah
Nominal Enerji Kapasitesi	5.12kWh	4.8kWh	7.2kWh
Çalışma Gerilim Aralığı	44V - 56.8V	41.3V - 54.75V	
Maks. Şarj Gerilimi	56.8V	54.75V	
Standart Şarj/Deşarj Akımı	50A		75A
Maks. Sürekli Şarj/Deşarj Akımı	100A / 100A		150A / 150A
Limitlenmiş Şarj Akımı	10A		
Döngü Ömrü (**)	>4000 Döngü		
Tasarım Ömrü	>10 yıl		
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C		
Şarj Sıcaklığı	0~50°C	-15~55°C	
Deşarj Sıcaklığı	-10~55°C	-20~55°C	
Depolama Sıcaklığı	-20~55°C	-20~60°C	
Kalan Kapasite Kaybı	Aylık ≤ 3%		
Garanti	4 Yıl		
Fonksiyonel Özellikler			
Haberleşme	CAN, RS485		
Ölçeklenebilirlik	Maks. 8 Paralel Birim	Maks. 6 Paralel Birim	
Soğutma	Yok	Doğal	
Entegre Isıtıcı	Var		
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC		
LED Göstergeler	Alarm, Run, SOC		
Yüksek Akım Koruması	Entegre Yüksek Akım Koruma	Harici Değiştirilebilir Sigorta	
Uyumlu İnvvertör	Deye, Victron, Growatt, Solis, Schneider, Senergy		
Mekanik Özellikler			
Koruma Seviyesi	IP20		
Nem	5% - 85% RH (yoğuşmasız)		
Yükseklik	<4500m		
Boyut (ExDxY)	446x532x160 mm (19 İnç - 3.5U)	446x400x176 mm (19 İnç - 4U)	446x400x220 mm (19 İnç - 5U)
Ağırlık	40±1 kg	45±1 kg	61±1 kg
Güç Terminalleri	Konnektör	M6 Vidalı Terminaller (16mm ²)	

(*) Test Şartları: 25°C, 80% DOD, 80% SOH, 0.5C Şarj/Deşarj

(**) Test Şartları: 25°C, 80% DOD, 80% SOH, 0.5C Şarj/Deşarj