

YÜKSEK GERİLİM 19" BATARYA GRUPLARI



PBH-51100



PBH-512100



PBH-768100



PBH-768200

Model	PBH-51100	PBH-512100	PBH-768100	PBH-768200
Pil Tipi	LiFePO4 - Prizmatik	LiFePO4 - Prizmatik		
Nominal Gerilim	51.2V	512V	768V	
Nominal Kapasite (*)	100Ah	100Ah		200Ah
Nominal Enerji Kapasitesi	5.12kWh	51.2kWh	76.8kWh	153.6kWh
Çalışma Gerilim Aralığı	44V - 56.8V	440V - 568V	660V - 852V	
Maks. Şarj Gerilimi	56.8V	568V	852V	
Standart Şarj/Deşarj Akımı	50A / 50A	50A / 50A		100A / 100A
Maks. Sürekli Şarj/Deşarj Akımı	100A / 100A	100A / 100A		200A / 200A
Limitlenmiş Şarj Akımı	10A	10A		
Döngü Ömrü (**)	>4000 Döngü	>4000 Döngü		
Tasarım Ömrü	>10 Yıl	>10 Yıl		
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C	25°C		
Şarj Sıcaklığı	0~50°C	0~50°C		
Deşarj Sıcaklığı	-10~55°C	-10~50°C		
Depolama Sıcaklığı	-20~55°C	-20~50°C		
Kalan Kapasite Kaybı	Aylık ≤ 3%	Aylık ≤ 3%		
Garanti	4 Yıl	4 Yıl		
Fonksiyonel Özellikler				
Haberleşme	CAN, RS485	CAN		
Ölçeklenebilirlik	Max. 16 units in series	Maks. 16 paralel birim	Maks. 8 paralel birim	
Soğutma	Fan	Fan		
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC	UV, OV, OC, UT, OT, SC		
LED Göstergeler	Alarm, Run, SOC	Alarm, Run, SOC		
Devre Kesici	Yok	Master BMS Ünitesine Entegre		
Mekanik Özellikler				
Koruma Seviyesi	IP20	IP20		
Nem	5%-85% RH (yoğuşmasız)	5% - 85% RH (yoğuşmasız)		
Yükseklik	<4500m	<4500m		
Boyut (ExDxY)	446x532x160 mm (19 İnç - 3.5U)	630x590x2260 mm (19 İnç - 44U)	1260x590x2260 mm (19 İnç - 44U)	1890x590x2260 mm (19 İnç - 44U)
Ağırlık	40±1 kg	540±10 kg	870±15 kg	1600±30 kg

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

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