

Yüksek Gerilim 19" Batarya Grupları



Temel Özellikler	PBH-51100	PBH-512100	PBH-768100	PBH-768200
Pil Tipi	LiFePO ₄ - Prizmatik			
Nominal Gerilim	51.2V	512V	768V	
Nominal Kapasite	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			100A / 100A
Maks. Sürekli Şarj/Deşarj Akımı	100A / 100A			200A / 200A
Limitlenmiş Şarj Akımı	10A			
Döngü Ömrü (*)	≥4000 döngü			
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C			
Şarj Sıcaklığı	0~50°C			
Deşarj Sıcaklığı(**)	-15~50°C			
Depolama Sıcaklığı	-10~60°C			
Kalan Kapasite Kaybı	≤ 4% / aylık (25°C ± 2C)			
Garanti	10 Yıl			
Fonksiyonel Özellikler				
Haberleşme	CAN, RS485	CAN		
Ölçeklenebilirlik	Maks. 15 seri birim	Maks. 15 paralel birim		Max. 7 paralel birim
Soğutma	Fan			
BMS Korumaları	UV, OV, OC, UT, OT, SC (PDU)			
LED Göstergeler	Alarm, Run, SOC			
Devre Kesici	Yok	Entegre Master BMS		
Mekanik Özellikler				
Koruma Seviyesi	IP20			
Nem	5% - 85% RH (yoğuşmasız)			
Rakım	<3000 m			
Boyut (ExDxY) (konektör ve kulp olmadan)	446×532×160 mm (19 inç - 3.5U)	629×610×2251 mm (19 inç - 50U)	1258×610×2258 mm (19 inç - 50U)	1887×610×2258 mm (19 inç - 50U)
Ağırlık	48±1 kg	540±10 kg	870±15 kg	1600±30 kg

(*) Test Koşulları: 25°C

(**) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir