

Yüksek Gerilim Sıvı Soğutmalı Batarya Grupları



Temel Özellikler	PBQ-166300	PBQ-166300 Plus	PBQ-1331300
Pil Tipi	LiFePO ₄ - Prizmatik		
Seri/Paralel Konfigürasyon	1P52S	1P52S	1P416S
Nominal Gerilim	166.4V	166.4V	1331.2V
Nominal Kapasite	302Ah	304Ah	302Ah
Nominal Enerji Kapasitesi	50.252kWh	50.58kWh	402.022kWh
Çalışma Gerilim Aralığı	145.6V - 187.2V	140.4-187.2V	1164.8V - 1497.6V
Maks. Şarj Gerilimi	187.2V	187.2V	1497.6V
Standart Şarj/Deşarj Akımı	150A / 150A	304A / 304A	150A / 150A
Döngü Ömrü (**)	≥6000 döngü (*)	≥6000 döngü (**)	≥6000 döngü (*)
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C		
Şarj Sıcaklığı	0~55°C	0~50°C	0~55°C
Deşarj Sıcaklığı	-20~55°C	-20~55°C	-20~55°C
Depolama Sıcaklığı	-10~60°C	30~60°C	-10~60°C
Çalışma Sıcaklığı	-20~55°C		
Kalan Kapasite Kaybı	Per month ≤ 3% (25°C)		
Garanti	10 yıl		
Fonksiyonel Özellikler			
Haberleşme	CAN, RS485	CAN, RS485	CAN
Ölçeklenebilirlik	Maks. 8 seri birim		Maks. 16 paralel birim
Soğutma	Sıvı Soğutmalı		
BMS Korumaları	Yok		UV, OV, OC, UT, OT, SC
LED Göstergeler	Yok		Alarm, Run, SOC
Devre Kesici	Yok		Entegre Master BMS Ünitesi
Sigorta	Var		Yok
Mekanik Özellikler			
Koruma Seviyesi	IP67		
Nem	5% - 85% RH (yoğuşmasız)		
Yükseklik	<3000m		
Boyut (ExDxY)	848x1157x244.5 mm	1160x790x250mm	988x1200x2390 mm
Ağırlık	370±10 kg	345±5kg	3400±50 kg

(*) Test Koşulları: 25°C, 80% SOH

(**) Test Koşulları: 25°C, 70% SOH