

Yüksek Gerilim Sıvı Soğutmalı Batarya Grupları



Temel Özellikler	PBQ-166300 Plus	PBQ-1331300
Pil Tipi	LiFePO ₄ - Prizmatik	
Seri/Paralel Konfigürasyon	1P52S	1P416S
Nominal Gerilim	166.4V	1331.2V
Nominal Kapasite	304Ah	
Nominal Enerji Kapasitesi	50.58kWh	402.022kWh
Çalışma Gerilim Aralığı	140.4-187.2V	1164.8V - 1497.6V
Maks. Şarj Gerilimi	187.2V	1518.4V
Standart Şarj/Deşarj Akımı	304A /304A	
Döngü Ömrü (*)	≥6000 döngü	
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C	
Şarj Sıcaklığı	0~50°C	0~55°C
Deşarj Sıcaklığı (**)	-30~50°C	-20~55°C
Depolama Sıcaklığı	30~60°C	-10~60°C
Çalışma Sıcaklığı	-20~55°C	
Kalan Kapasite Kaybı	≤ 4% (25°C)	
Garanti	10 yıl	
Fonksiyonel Özellikler		
Haberleşme	CAN, RS485	CAN
Ölçeklenebilirlik	Maks. 8 seri birim	Maks. 10 paralel birim
Rakım	Sıvı Soğutmalı	
BMS Korumaları	No	UV, OV, OC, UT, OT, SC
LED Göstergeler	No	Alarm, Run, SOC
Devre Kesici	No	Entegre Master BMS Ünitesi
Sigorta	Yes	Yok
Mekanik Özellikler		
Koruma Seviyesi	IP67	
Nem	5% - 85% RH (yoğuşmasız)	
Yükseklik	<3000m	
Boyut (ExDxY)	1160×790x±3×250mm±3mm	1170±3×1230±3×266±5mm
Ağırlık	345±5kg	3280±90 kg

(*)Test Koşulları: 25°C

(**) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir