

## Dış Ortam Enerji Depolama Üniteleri



Batarya Özellikleri	POD-A100	POD-A230	POD-L400	POD-L400 PRO
Batarya Tipi	LiFePO <sub>4</sub> - Prizmatik			
Hücre Kapasitesi	100Ah		302Ah	304Ah
Seri/Paralel Konfigürasyon	2P160S	3P240S	1P416S	1P416S
Nominal Gerilim	512V	768V	1331.2V	1331.2V
Çalışma Gerilim Aralığı	440V - 568V	660V - 852V	1144V - 1476.8V	1123.2V - 1497.6 V
Nominal Enerji Kapasitesi	102.4kWh	230.4kWh	402.02kWh	404.68kWh
Döngü Ömrü (*)	≥6000 döngü(*)		≥6000 döngü(**)	≥6000 döngü(**)
Çalışma Sıcaklığı	-20~55°C			
Şarj / Deşarj Sıcaklığı	1C / 1C		0.5C/0.5C	1C / 1C
Maksimum Güç Değeri	102.4kW	230.4kW	201.01kW	404.68kW
Garanti	10 yıl			
<b>Fonksiyonel Özellikler</b>				
İletişim	CAN/RS485			
Ölçeklenebilirlik	Maks. 7 paralel ünite	Maks. 5 paralel ünite	Maks. 10 paralel ünite	Maks. 10 paralel ünite
Soğutma	Hava Soğutmalı		Sıvı Soğutmalı	
Yangın Koruma	Aerosol otomatik yangın koruması			
Dengeleme	Pasif			Actif
EMS	Opsiyonel			
SBMS Birimi	Opsiyonel			
Şebeke Bağlantı Kutusu	Opsiyonel			
<b>Fiziksel Özellikler</b>				
Koruma Seviyesi	IP54			
Nem	0% - 85% RH (yoğuşmasız)			
Yükseklik	<3000m			
Boyut (GxDxY)	1100x1200x2400mm	1700x1800x2327mm	1400x1350x2250mm	1500x1450x2800mm
Ağırlık	1700kg	3500kg	4500kg	4000kg

(\*) Test Koşulları: 25°C, 70% SOH

(\*\*) Test Koşulları: 25°C, 80% SOH

(\*\*\*) Test Koşulları: 25°C, 70%SOH