

Dış Ortam Enerji Depolama Üniteleri



Batarya Özellikleri	POD-A100	POD-A230	POD-L400 PRO
Batarya Tipi	LiFePO ₄ - Prizmatik		
Hücre Kapasitesi	100Ah		304Ah
Seri/Paralel Konfigürasyon	2P160S	3P240S	1P416S
Nominal Gerilim	512V	768V	1331.2V
Çalışma Gerilim Aralığı	440V - 568V	660V - 852V	1123.2V - 1497.6 V
Nominal Enerji Kapasitesi	102.4kWh	230.4kWh	404.68kWh
Döngü Ömrü (*)	≥4000 döngü(*)		≥6000 döngü(**)
Çalışma Sıcaklığı	-20~55°C		
Şarj / Deşarj Sıcaklığı	1C / 1C		1C / 1C
Maksimum Güç Değeri	102.4kW	230.4kW	404.68kW
Garanti	10 yıl		
Fonksiyonel Özellikler			
İletişim	CAN/RS485		
Ölçeklenebilirlik	Maks. 7 paralel ünite	Maks. 5 paralel ünite	Maks. 10 paralel ünite
Soğutma	Hava Soğutmalı		Sıvı Soğutmalı
Yangın Koruma	Aerosol otomatik yangın koruması		
Dengeleme	Pasif		Aktif
EMS	Opsiyonel		
SBMS Birimi	Opsiyonel		
Şebeke Bağlantı Kutusu	Opsiyonel		
Fiziksel Özellikler			
Koruma Seviyesi	IP54		
Nem	0% - 85% RH (yoğuşmasız)		
Rakım	<3000m		
Boyut (GxDxY)	1353±5×1395±5×2370±5mm	1700±5×1800±5×2327mm±5mm	1500±5×1450±5×2800mm±5mm
Ağırlık	1900±100kg	3500kg±1100kg	4000±1100kg

(*)Test Koşulları: 25°C