



Daha Fazla Enerji

%100 Deşarj Derinliđi
Modül Seviyesinde Optimizasyon



Esnek Yatırım

5kWh Modüler Tasarım,
5 ~30 kWh Ölçeklendirilebilir



Emniyetli & Güvenli

Lityum Demir Fosfat(LFP) Hücreler



Kolay Kurulum

12 kg Güç Modülü
50 kg Batarya Modülü



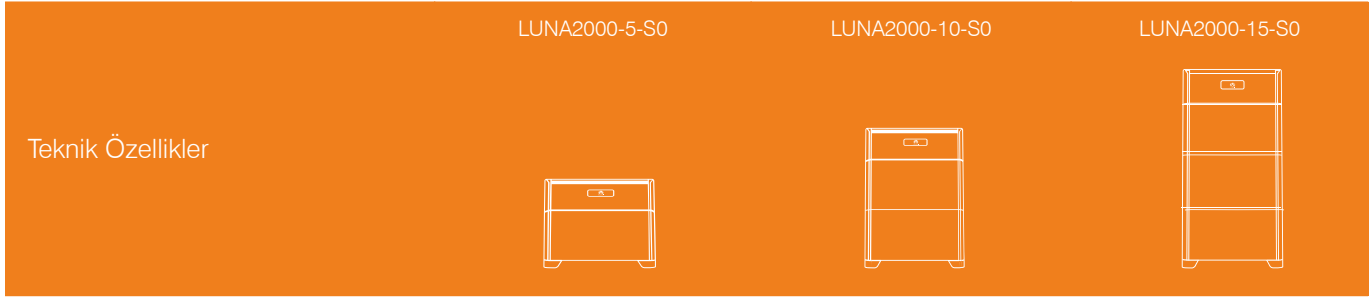
Hızlı Konfigürasyon

Otomatik Cihaz Tespiti



Mükemmel Uyumluluk

Monofaze & Trifaze Ev Tipi İnvörtörler ile
Uyumlu



Performans			
Güç Modülü	LUNA2000-5KW-C0		
Güç Modülü Adedi	1		
Batarya Modülü	LUNA2000-5-E0		
Batarya Modülü Kapasitesi	5 kWh		
Batarya Modülü Adedi	1	2	3
Kullanılabilir Enerji ¹	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Maks. Çıkış Gücü	2,5 kW	5 kW	5 kW
Tepe Çıkış Gücü	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Nominal Gerilim (Monofaze Sistem)	360 V		
Çalışma Gerilimi Aralığı (Monofaze Sistem)	350 – 560 V		
Nominal Gerilim (Trifaze Sistem)	600 V		
Çalışma Gerilimi Aralığı (Trifaze Sistem)	600 – 980 V		

Haberleşme	
Gösterge	Şarj Durumu Göstergesi, LED Gösterge
Haberleşme	RS485 / CAN (Sadece Paralel Çalışma için)

Genel Özellikler			
Ölçüler (E*D*Y)	670 * 150 * 600 mm (26,4 * 5,9 * 23,6 inç)	670 * 150 * 960 mm (26,4 * 5,9 * 37,8 inç)	670 * 150 * 1320 mm (26,4 * 5,9 * 60,0 inç)
Ağırlık (Zemin Standı Dahil)	63,8 kg (140,7 lb)	113,8 kg (250,9 lb)	163,8 kg (361,1 lb)
Güç Modülü Ölçüleri (E*D*Y)	670 * 150 * 240 mm (26,4 * 5,9 * 9,4 inç)		
Güç Modülü Ağırlığı	12 kg (26,5 lb)		
Batarya Modülü Ölçüleri (E*D*Y)	670 * 150 * 360 mm (26,4 * 5,9 * 14,0 inç)		
Batarya Modülü Ağırlığı	50 kg (110,2 lb)		
Kurulum	Zemin Standı (Standart), Duvar Standı (Opsiyonel)		
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ + 55°C (14°C ~ 131°C) ²		
Çalışma Rakımı	0 – 4.000 m (13.123 ft.) (2.000 m Üzeri Güç Kısımlı)		
Bağıl Nem	%5 ~ %95		
Soğutma	Doğal Konveksiyon		
Koruma Sınıfı	IP 66		
Gürültü Seviyesi	<29 dB		
Hücre Teknolojisi	Lityum Demir Fosfat (LiFePO4)		
Garanti Süresi	10 yıl ³		
Ölçeklendirme	Maks. 2 Sistem Paralel Kullanılabilir		
Uyumlu İnvörtörler	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6/KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10/KTL-M0 ⁴ , SUN2000-3/4/5/6/8/10/KTL-M1		

Standart Uyumluluğu (Talep Üzerine Daha Fazlası Sunulabilir)	
Sertifikalar	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3

Tedarik Edilebilir Parçalar	
Ürün Sipariş Kodu ⁵	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Duvar Montaj Kiti