

**tuncmatik**LİTYUM DEMİR FOSFAT
LiFePO4

SOLARIX AKÜ

5kWh | WIFI



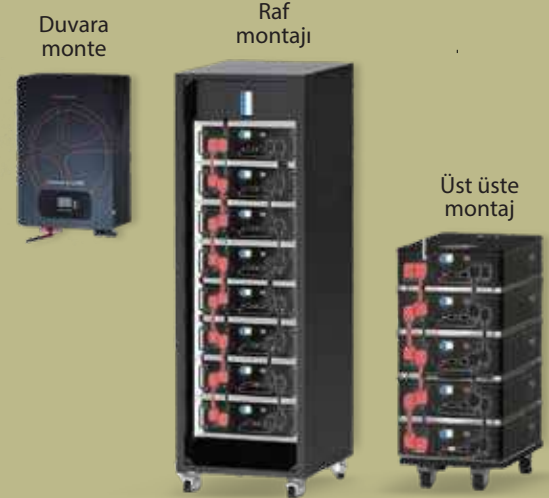
SOLARIX Akü, çok yönlü ve güvenilir bir güç çözümü sunar. 5120Wh enerji kapasitesinden başlayarak

15 adede kadar üniteyi bir araya getirebilirsiniz. WiFi Uzaktan izleme özelliği ile bağlantıda kalın ve kontrolü elinizde tutun.

Duvara monte edilebilme kolaylığı, yer tasarrufu için istiflenebilir montaj (15 adede kadar ünite) veya endüstriyel güç yönetimi için rafa monte edilebilirlik gibi özellikleriyle bu seri, kusursuz uyurlanabilirlik sunar.



- 3 Farklı montaj seçeneği ile:
Duvara monte, üst üste monte,
rafa monte (isteğe bağlı)
- Yüksek enerji yoğunluğuna sahip en güvenli lityum demir fosfat pil hücresi
- Modüler tasarım: paralel olarak 15 adede kadar üniteyi destekler
- Popüler invertörlerle CAN ve RS485 iletişimini destekler
- LCD monitör üzerinden yerel izleme
- Dahili WiFi Akıllı BMS Modülü



LiFeP04

SOLARIX AKÜ

5kWh | WIFI

Teknik Veriler		Solarix Akü
Nominal Gerilim		51.2V
Nominal Kapasite		100Ah
Nominal Enerji		5120Wh
Maks. Çıkış Gücü		5kW
Ömür Döngüleri		6000 cycles @ 80% DOD, 25°C
Önerilen Şarj Gerilimi		58.4V
Önerilen Şarj Akımı		20A
Deşarj Sonu Gerilimi		44V
Standart Metod	Şarj	20A
	Deşarj	50A
Maksimum Sürekli Akım	Şarj	100A
	Deşarj	100A
BMS Kesme Gerilimi	Şarj	58.4 V (3.65V/Cell)
	Deşarj	44.0V (2.75V/Cell)
Sıcaklık	Şarj	0-50°C
	Deşarj	-20-60°C
Depolama Sıcaklığı		-5-35°C
Nakliye Gerilimi		≥51.2V
Güvenlik Fonksiyonu		Aşırı şarj, aşırı deşarj, aşırı akım, düşük/yüksek sıcaklık, kısa devre korumaları
Modül Paralel		15 üniteye kadar
İletişim		CAN2.0/RS232/RS485
IP Koruma Seviyesi		IP21
Montaj Şekli		Duvara monte, Üst üste montaj, Raf montajı (isteğe bağlı)
Makine Boyutları (G*Y*D) (mm)		442*686.5*250
Paket Boyutu (W*H*D) (mm)	ağaç kutu	759*405*569
N.W (kg)		45
G.W (kg)	ağaç kutu	48
* Üretim partilerine bağlı olarak boyut ve ağırlıkta farklılıklar olabilir.		
Şarj Tutma ve Kapasite Geri Kazanım Yeteneği		Pili standart şekilde şarj edin ve ardından oda sıcaklığında 28 gün veya 55 °C'de 7 gün bekletin. Şarj tutma oranı ≥%90, Şarj geri kazanım oranı ≥%90,
Garanti		5 yıl
Sertifikalar ve Standartlar		CE-EMC (EN 61000-6-3: 2007+A1: 2011+AC: 2012 EN IEC 61000-6-1: 2019) IEC62619-1:2018; IEC62619:2022; IEC62619:2017; UN38.3/ MSDS