



## Lityum Akü

# SOL HV Serisi LFP Akü

5.1kWh 48V 100AH HV LİTYUM AKÜ

### ÖZELLİKLER

- Mükemmel Kalite
- 6000 Döngü
- Entegre WiFi İzleme Sistemi
- OTA Çevrimiçi Yükseltme
- Maksimum Güvenlik
- 10 Adete Kadar Paralel Bağlantı Maksimum 50kWh
- 10 Adete Kadar Seri Bağlantı Maksimum 50kWh
- Geniş Sıcaklık Toleransı
- CAN/RS485 Haberleşme Protokolü





## MODEL

## SOL-5100

<b>Toplam Kapasite</b>	5.12 kW
<b>Kapasite</b>	100Ah
<b>Batarya Voltajı</b>	51.2V
<b>Batarya Voltaj Aralığı</b>	48-56V
<b>Maksimum Deşarj Akımı</b>	60A
<b>Maksimum Şarj Akımı</b>	60A
<b>Batarya Tipi</b>	LiFePO4
<b>Boyut</b>	442*500*133mm
<b>Ağırlık</b>	42±0.5 kg
<b>IP Seviyesi</b>	IP 20 Koruma
<b>Haberleşme Protokolü</b>	CAN / RS485
<b>Koruma Modu</b>	Üçlü Donanım Koruması
<b>BMS Koruması</b>	Aşırı Akım / Aşırı Voltaj / Kısa Devre / Düşük Voltaj / Aşırı Sıcaklık
<b>Paralel Bağlantı Desteği (Maksimum)</b>	10 Adet Paralel
<b>Seri Bağlantı Desteği (Maksimum)</b>	10 Adet Seri
<b>Garanti</b>	10 Yıl (5+5)
<b>Şarj Sıcaklık Aralığı</b>	0~+45°C
<b>Deşarj Sıcaklık Aralığı</b>	-10~+55°C
<b>Nem</b>	0~95%B.N
<b>Rakım</b>	≤2000m
<b>Soğutma Tipi</b>	Ortam Soğutma
<b>Çevrim Ömrü</b>	≥6000 Döngü
<b>Ekran</b>	SOC durum göstergesi. LED gösterge
<b>Güvenlik Sertifikası</b>	UN3480
<b>Desteklenen İnverter Protokolleri</b>	Deye / Solis / Sofar / Megarevo / Luxpower / Goodwe / SRNE / SMA / SOI-Ark / Sunsynk / Growatt / SAJ / Solplanet / IMEON / Senergy / Afore / Victron / Voltronic,etc.(düşük voltaj)