

Lityum Akü

SOL Serisi LFP Akü

5.1kWh 48V 100AH LİTYUM AKÜ

ÖZELLİKLER

- Mükemmel kalite
- 6000 döngüden sonra kapasitesinin %80'ini koruma
- Entegre WiFi modem
- OTA çevrimiçi yükseltme
- LFP(Lityum İyon Fosfat) en yüksek güvenlik
- 10 adete kadar seri veya paralel bağlantı
- Geniş sıcaklık toleransı
- CAN/RS485 haberleşme protokolü



MODEL	SOL-5100
Toplam Enerji	5.1 kWh
Nominal Kapasite	100 Ah
Gerilim	48~56 VDC
Maksimum Şarj / Deşarj Akımı	60 A / 60 A
Maksimum Sürekli Çıkış Akımı / C Oranı	60 A / 0.6C
Nominal Gerilim	51.2 VDC
Çalışma Koşulu	İç Mekan
Şarj Çalışma Sıcaklığı	0~45 °C
Deşarj Çalışma Sıcaklığı	-10~55 °C
Boyutlar (GDY)	442x500x133 mm
Ağırlık	42±0.5 kg
IP Koruma Sınıfı	IP 20
Koruma Sınıfı	I
Paralel veya Seri Desteği	10 Paralel veya Seri
Bağıl Nem (RH)	%20~%60 (Yoğuşmasız)
Soğutma Türü	Ortam Soğutma
Gövde Malzemesi	Metal
Renk	Beyaz
Montaj	Dolap, Duvara Montaj, Zemin Kurulumu
Garanti	5 + 5 yıl
İletişim	CAN/RS485
Koruma Modu	Üçlü Donanım Koruması
Batarya Koruması	Aşırı Akım / Aşırı Gerilim / Kısa Devre / Düşük Gerilim / Aşırı Sıcaklık
Güvenlik Sertifikası	CE & TUV (IEC 62619, IEC 62040) UL1973
Desteklenen İnverter Protokolleri	Solis / Deye / Growatt / SRNE / Sun Synk / Victron / Sol Planet / Megarevo / Sofar / Goodwe / Solintec / Voltronic / Sol Ark / Afore