

Karavan - Marin - Solar - Sanal Çapa Uygulamalarına Özel

12V-24V Lityum Bataryalar



Yüksek Performans



Uzun Kullanım Ömrü



Hızlı şarj özelliği



Uzun Raf Ömrü



Ara Şarj İmkânı



Çevre Dostu



Bakım Gerektirmeyen Kapalı Hücre Yapısı



Güvenli Batarya Yönetim Sistemi Teknolojisi



Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı

Teknik Özellikler

Akü Modeli	Kimyasal İçerik	Kapasite (Ah)	Voltaj (VDC)	Maksimum Şarj Akımı (A)	Şarj Tipi	Süreklili Deşarj Akımı (A(1C))	Çalışma Sıcaklığı	Şarj Sıcaklığı	Döngü Ömrü (CYCLE LIFE)**	Seri Paralel Bağlantı	BOYUTLAR(mm)***			Ağırlık (kg)*	İletişim Protokolü
											Boy	En	Yükseklik		
LR1250	LiFePO4	50	12	-50	U/I; CC/CV	100	-20 °C to +55 °C	0 °C to +55 °C	<3000 25 °C 80% DOD*	-	229	208	138	7	CANbus 2.0B
LR2100	LiFePO4	100	12	-50	U/I; CC/CV	100	-20 °C to +55 °C	0 °C to +55 °C	<3000 25 °C 80% DOD*	4S4P	305	180	200	12	CANbus 2.0B
LR12100	LiFePO4	150	12	-50	U/I; CC/CV	100	-20 °C to +55 °C	0 °C to +55 °C	<3000 25 °C 80% DOD*	4S4P	490	170	240	6	CANbus 2.0B
LR12200	LiFePO4	200	12	-50	U/I; CC/CV	100	-20 °C to +55 °C	0 °C to +55 °C	<3000 25 °C 80% DOD*	4S3P	532	217	207	22	CANbus 2.0B
LR12300	LiFePO4	300	12	-50	U/I; CC/CV	100	-20 °C to +55 °C	0 °C to +55 °C	<3000 25 °C 80% DOD*	4S2P	521	238	218	32	CANbus 2.0B
LR24100	LiFePO4	100	24	-50	U/I; CC/CV	100	-20 °C to +55 °C	0 °C to +55 °C	<3000 25 °C 80% DOD*	2S4P	520	240	225	22	CANbus 2.0B
LR24200	LiFePO4	200	24	-50	U/I; CC/CV	100	-20 °C to +55 °C	0 °C to +55 °C	<3000 25 °C 80% DOD*	2S3P	521	238	218	40	CANbus 2.0B

*DOD (Depth of Discharge): Akünün %100 doluluktan belirtilen derinliğe kadar deşarj edilme oranıdır.

**Cycle Life olarak belirtilen değer 25 °C ve 80% DOD değerlerini sağladığı koşullarda geçerlidir.

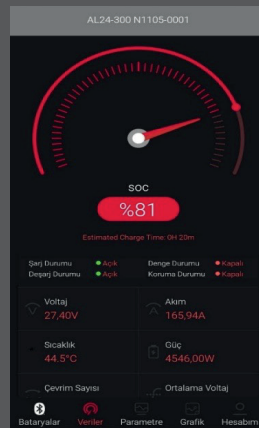
***Tabloda belirtilen ölçüler dışında ürün talebiniz olması durumunda, projenize özel çözümler için Satış Temsilcimiz ile iletişime geçiniz.



Bluetooth APP

Titreşim/Darbeye Dayanıklı Mekanik İç Yapı
Batarya Yönetim Sistemi (BMS)Yüksek/Düşük Voltaj Koruması
Yüksek/Düşük Akım Koruması
Derin Deşarj Koruması
Kısa Devre Koruması
Sıcaklık Koruması**Bluetooth Uygulaması**

Batarya paketinizin içerisinde entegre halde bulunan Bluetooth modülü ile batarya paketinize ait anlık verileri; cep telefonunuza indirebileceğiniz bir uygulama ile takip etmeniz mümkündür.



AL24-300 N1105-0001

Batarya Modeli	AL24-300 N1105-0001
Hücre - Açık Şarj Voltaj Koruması	3.750mV
Hücre - Açık Şarj Voltaj Üst Limit	3.500mV
Hücre - Açık Deşarj Voltaj Koruması	2.500mV
Hücre - Açık Deşarj Voltaj Üst Limit	3.000mV
Batarya - Açık Şarj Voltaj Koruması	30.000mV
Batarya - Açık Şarj Voltaj Üst Limit	28.000mV
Batarya - Açık Deşarj Voltaj Koruması	20.000mV
Batarya - Açık Deşarj Voltaj Üst Limit	24.000mV

Bataryalar Veriler Parametre Grafik Hesabım

Li-Mobile Bluetooth Uygulama