

# GRP6.14-WLV

## Alçak Gerilim Batarya

---



## ANA ÖZELLİKLER

- Üstün güvenlik özelliklerine sahip BYD otomotiv sınıfı, A sınıfı LiFePO4 hücreli pil.
- BYD tarafından desteklenen yerleşik akıllı BMS, pil sağlığını korur.
- Genişletilebilir pil tasarımı. 6 adede kadar paralel bağlantı.
- Mükemmel sıcaklık performansı, Şarj sıcaklığı  $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ , deşarj sıcaklığı  $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ .

### GRP6.14-WLV

#### Batarya Parametresi

Batarya Hücresi	BYD Bıçak Lityum-Demir Fosfat ( LiFePO4 )
Batarya Enerjisi	6144Wh
Nominal Kapasite	120Ah
Deşarj Derinliği	80%
Naminal Voltaj	51.2V
Voltaj Aralığı	43.2Vdc ~ 57.6Vdc
Nominal Şarj / Deşarj Akımı	60A
Maks. Şarj / Deşarj Akımı	120A
Boyut (G x Y x D)	1112 x 443 x 118 mm
Ağırlık	46kg
Kurulum	Duvara monte
Şarj Sıcaklığı	$-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
Deşarj Sıcaklığı	$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
Koruma Derecesi	IP21
Paralel Birimler	6'ya kadar
İletişim Portu	RS485, CAN
Ekran	LED
Çalışma Nemi	5% ~ 95%
Maks. Çalışma Yüksekliği	2000m
Tasarım ömrü	>10 yıl (25°C)
Sertifika	CE, IEC, UN38.3, MSDS