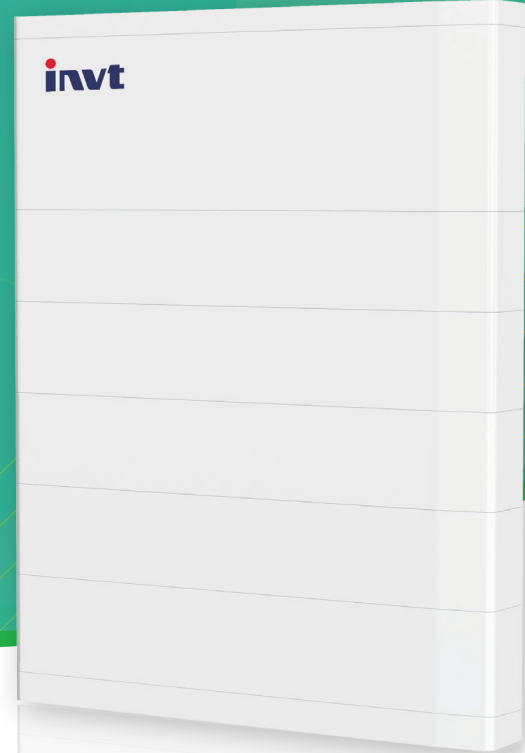


GRP6.14-SLV

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.
- Mükemmel sıcaklık performansı, şarj sıcaklığı $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, deşarj sıcaklığı $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$.
- CAN / RS485 iletişimi desteklenir.
- Yiğın modüler tasarım, tek modül 51,2V 120AH, 2 ila 6 katman üst üste, kurulumu kolay.
- Yüksek güçlü acil durum yedekleme ve şebeke dışı yeteneklere sahip konut ve ticari uygulamalar için güç optimizasyon sistemi.

	GRP6.14-S2LV	GRP6.14-S3LV	GRP6.14-S4LV	GRP6.14-S5LV	GRP6.14-S6LV
Batarya Parametresi	BYD Blade Lithium-iron phosphate (LiFePO4)				
Batarya Sistem Enerjisi	12.288kWh	18.432kWh	24.576kWh	30.72kWh	36.864kWh
Modül Sayısı	2	3	4	5	6
Nominal Kapasite	240Ah	360Ah	480Ah	600Ah	720Ah
Deşarj Derinliği	80%				
Nominal Voltaj	51.2V				
Voltaj Aralığı	43.2Vdc ~ 57.6Vdc				
Nominal Şarj / Deşarj Akımı	100A				
Boyut (G x Y x D)	1150 x 570 x 220 mm	1150 x 795 x 220 mm	1150 x 1020 x 220 mm	1150 x 1245 x 220 mm	1150 x 1470 x 220 mm
Ağırlık	168kg	255kg	340kg	425kg	510kg
Kurulum	Yiğılmış				
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				
İletişim Portu	RS485, CAN				
Ekran	LED				
Çalışma Nemi	5% ~ 95%				
Maks. Çalışma Yüksekliği	2000m				
Hayat Döngüsü	> 5000 defa @80%DOD				
Sertifika	CB, IEC62619, UN38.3, MSDS, CE				