

GRP5.12-SLV

Alçak Gerilim Batarya



ANA ÖZELLİKLER

- Modüler tasarım, taşımayı ve kurulumu basitleştirir.
- Mükemmel sıcaklık performansı, deşarj sıcaklığı $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$.
- Kobaltsız Lityum Demir Fosfat (LFP) Pil: maksimum güvenlik ve kullanım ömrü.
- Yüksek güçlü acil durum yedeklemesi ve Off-Grid işlevine sahiptir.

	GRP5.12-S2LV	GRP5.12-S3LV	GRP5.12-S4LV
--	--------------	--------------	--------------

Batarya Parametresi

Batarya Hücresi	LiFePO ₄		
Batarya Sistem Kapasitesi	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
Modül Sayısı	2	3	4
Nominal Kapasite	200Ah	300Ah	400Ah
Deşarj Derinliği	80%		
Nominal Voltaj	51.2V		
Voltaj Aralığı	43.2Vdc ~ 56.16Vdc		
Nominal Şarj / Deşarj Akımı	100A		
Boyut (G x Y x D)	640 x 890 x 200 mm	640 x 1255 x 200 mm	640 x 1620 x 200 mm
Ağırlık	119kg	16kg	215kg
Kurulum	Yığılmış		
Şarj Sıcaklığı	0 ~ 55°C		
Deşarj Sıcaklığı	-20°C ~ +60°C		
Koruma Derecesi	IP65		
İletişim Portu	RS485, CAN		
Ekran	LED		
Çalışma Nemi	5% ~ 95%		
Maks. Çalışma Yüksekliği	2000m		
Hayat öngüsü	6000@80% DOD, 25°C, 0.5C		
Sertifika	CE, IEC, UN38.3, MSDS		