

GRP5.12-SLV 低压锂电池



逆变每一缕阳光

产品核心优势

- 模块化设计, 便于运输和安装
- 良好的温度性能, 放电温度@-20°C~60°C
- 无钴磷酸铁锂 (LFP) 电池: 最大安全性和生命周期
- 具备大功率应急备份和离网功能

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

技术参数

电池类型	LiFePO ₄		
标称能量	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
模块数量	2	3	4
标称容量	200Ah	300Ah	400Ah
放电深度	80%		
标称电压	51.2V		
工作电压范围	43.2Vdc ~ 56.16Vdc		
标称充放电电流	100A		

常规参数

尺寸 (宽 x 高 x 深)	640 x 890 x 200 mm	640 x 1255 x 200 mm	640 x 1620 x 200 mm
重量	119kg	167kg	215kg
安装方式	堆叠安装		
充电温度范围	0 ~ 55°C		
放电温度范围	-20°C ~ +60°C		
防护等级	IP65		
通讯方式	RS485, CAN		
显示	LED		
相对湿度	5% ~ 95%		
最大工作海拔	2000m		
循环寿命	6000@80% DOD, 25°C, 0.5C		

满足的标准

认证	CE, IEC, UN38.3, MSDS
----	-----------------------