

S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

锦浪三相高压交流耦合逆变器

本产品用于并网光伏电站的储能系统改造，使并网电站具备储能能力

产品特点

- 支持分时电价设置来减少电费账单，高达六个不同的充放电时段设置
- 最大充放电电流50A
- 支持削峰控制功能
- 双 RS485 端口，支持远程升级和VPP远程控制
- 电池实时监控、远程升级和电池修复功能，延长电池寿命
- 兼容多种品牌的锂电池型号



技术规格表

S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

产品型号	5K	6K	8K	10K
电池				
电池类型	锂电池			
电池电压范围	120 - 600 V			
最大充电 / 放电功率	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
最大充电 / 放电电流	0 - 25 A		0 - 50 A	
电池 Isc	80 A			
通讯方式	CAN / RS485			
交流输出 (电网侧)				
额定输出功率	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
最大视在输出功率	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA
额定电网电压	3/N/PE, 380 V / 400 V			
电网电压范围	320 - 460 V			
额定电网频率	50 Hz / 60 Hz			
额定电网输出电流	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
最大输出电流	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
功率因数	> 0.99 (0.8 超前 ... 0.8 滞后)			
总电流谐波畸变率	< 3%			
交流输入 (电网侧)				
最大输入功率	7.5 kW	9 kW	12 kW	15 kW
额定输入电流	11.4 A	13.8 A	18.2 A	22.8 A
额定输入电压	3/N/PE, 380 V / 400 V			
频率范围	50 Hz / 60 Hz			
效率				
欧洲效率	97.51%			
电池最大充放电效率	97.50%			
保护				
孤岛保护	具备			
交流输出过电流保护	具备			
交流短路保护	具备			
电池反接保护	具备			
保护等级 / 过电压类型	一级 / 二级 (电池), 三级 (总网口)			
基本参数				
尺寸 (宽 × 高 × 深)	600 × 500 × 210 mm		600 × 500 × 230 mm	
重量	24.3 kg		26.9 kg	
拓扑	无变压器			
夜间自耗电	< 25 W			
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60° C (> 45° C 降载) / 0 - 95%			
防护等级	IP66			
噪音 (典型的)	< 46.9 dB(A)			
冷却方式	自然风冷			
最高工作海拔	4000 m			
并网标准	VDE-AR-N 4105/EN 50549-10 & EN 50549-1/EN50549SW/EN 50549FI/DK1 & DK2			
安规 / EMC 标准	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			
特性				
直流端口	快速连接器			
交流端口	快速连接器			
显示屏	LED 指示灯, 蓝牙 + APP			
通讯方式	CAN / RS485 / Wi-Fi (可选) / Cellular (可选) / LAN (可选)			