

S6-EH3P(8-15)K-L

锦浪三相低压储能逆变器

产品特点

- UPS等级并离网切换
- 6段定时充放电功能
- 支持最大6台并机
- 最大20A的组串输入电流，完美兼容大电流型组件
- 支持并离网口的三相不平衡输出和半波载
- 多种接入发电机方法，可以控制发电机自动启停
- 支持自发自用和发电机模式下的“Peak Shaving”功能
- 提供交流耦合方案，便于并网网站的改造

产品型号

S6-EH3P8K-L

S6-EH3P10K-L

S6-EH3P12K-L

S6-EH3P15K-L



技术规格表

S6-EH3P(8-15)K-L

产品型号	8K	10K	12K	15K
直流输入				
推荐最大 PV 组件功率	16kW	20kW	24kW	30kW
最大可用 PV 输入功率	12.8kW	16kW	19.2kW	24kW
最大输入电压	1000V			
额定输入电压	550V			
启动电压	160V			
MPPT 电压范围	200-850V			
最大输入电流	20A/40A		40A/40A	
最大输入短路电流	30A/50A		50A/50A	
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	2/3		2/4	
电池				
电池类型	锂电池 / 铅酸电池			
电池电压范围	40-60V			
最大充电 / 放电电流	290A			
电池开关	可选			
通讯方式	CAN/RS485			
交流输出 (电网侧)				
额定输出功率	8kW	10kW	12kW	15kW
最大输出视在功率	8kVA	10kVA	12kVA	15kVA
额定电网电压	3/N/PE, 380V/400V			
额定电网频率	50Hz/60Hz			
额定电网输出电流	12.2A/11.5A	15.2A/14.4A	18.2A/17.3A	22.8A/21.7A
最大输出电流	12.2A/11.5A	15.2A/14.4A	18.2A/17.3A	22.8A/21.7A
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)				
输入电压范围	323-460V			
最大输入电流	60A			
频率范围	45-55Hz/55-65Hz			
发电机输入				
最大输入功率	8kW	10kW	12kW	15kW
最大输入电流	12.2A	15.2A	18.2A	22.8A
额定输入电压	3/N/PE, 380V/400V			
额定输入频率	50Hz/60Hz			
交流输出 (离网侧)				
额定输出功率	8kW	10kW	12kW	15kW
最大输出视在功率	支持 10s 持续输出 2 倍额定功率			
并离网切换时间	<10ms			
额定输出电压	3/N/PE, 380V/400V			
额定频率	50Hz/60Hz			
最大输出电流	12.2A/11.5A	15.2A/14.4A	18.2A/17.3A	22.8A/21.7A
最大持续输出电流	12.2A	15.2A	18.2A	22.8A
最大持续旁路电流	60A			
总电压谐波畸变率	<2%			
效率				
最大效率	97.6%			
欧洲效率	97.0%			
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			
直流反接保护	具备			
浪涌保护	交流二级 (一级 + 二级可选)			
基本参数				
尺寸 (宽 * 高 * 深)	422*702*281 mm			
重量	33.6kg			
拓扑	非隔离型			
工作环境温度	-40 ~ +60° C			
防护等级	IP66			
噪音 (典型的)	<65dB(A)			
冷却方式	智能冗余风冷			
最高工作海拔	4000m			
并网标准	NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, SriLanka, EN 50438L, Vietnam, PEA\MEA			
安规 / EMC 标准	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			
特性				
直流端口	MC4 快速连接器 (光伏端) & 螺丝端子 (电池端)			
交流端口	螺丝端子			
显示屏	LCD + 蓝牙 + APP			
通讯方式	CAN / RS485 / 以太网 / Wi-Fi (可选) / Cellular (可选) / LAN (可选)			