

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

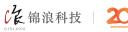
锦浪三相高压交流耦合逆变器

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





ginlong.com

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 | 5 A | 0 - 5 | 0 A |
| 电池 lsc | 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) | $600 \times 500 \times 210 \mathrm{mm}$ | | 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) | | | |