

三相组串式 逆变器

ASN-125TL-C1



高效

- 最大效率98.7%
- 最大组串电流40A，完美适配182/210组件
- 支持铝线接入，节省高成本线缆
- 低启动电压，免电压升



智能

- 可选PID修复功能，提升系统发电量
- 支持铝线接入，节省高成本线缆
- 支持铝线接入，节省高成本线缆



安全

- 交直流二级防雷设计，主动消除雷击隐患
- 支持铝线接入，节省高成本线缆
- 家电级认证设计，更低的运维成本

技术规格表	ASN-125TL-C1
三相组串式逆变器	125TL-C1
输入参数(直流)	
最大输入电压	1100V
额定输入电压	850V
启动电压	200V
最大输入电流	40A@550V 45A@800V
IVFFI指数	0
最大输入组串数	10
输出参数(交流)	
额定输出功率	1125kW
最大输出功率	1375kW
额定电网电压	3W-FF63W-1N-1PE
电网电压范围	120-880V
额定输出电流	1800A
最大输出电流	1800A
功率因数	1.0超前/1.0滞后
总谐波失真率	≤3%
效率	
最大效率	98.70%
效率@50%	98.51%
保护功能	
直流升压	具备
交流极性反接保护	具备
防孤岛保护	具备
输出过流保护	具备
组串故障检测	具备
直流浪涌保护	可选二级防雷
交流浪涌保护	可选二级防雷
绝缘阻抗检测	具备
PID恢复	可选
电弧故障检测	可选
夜间SVG功能	可选
通用参数	
尺寸(宽*高*深)	965*700*555mm
重量	86kg
冷却方式	智能风冷
工作环境湿度	0~100%
防护等级	IP65
拓扑结构	无变压器
输入端子	专用压接端子
显示与通信	
显示	LED指示灯，蓝牙+APP
通讯方式	RS485/蓝牙/PLC(选配)