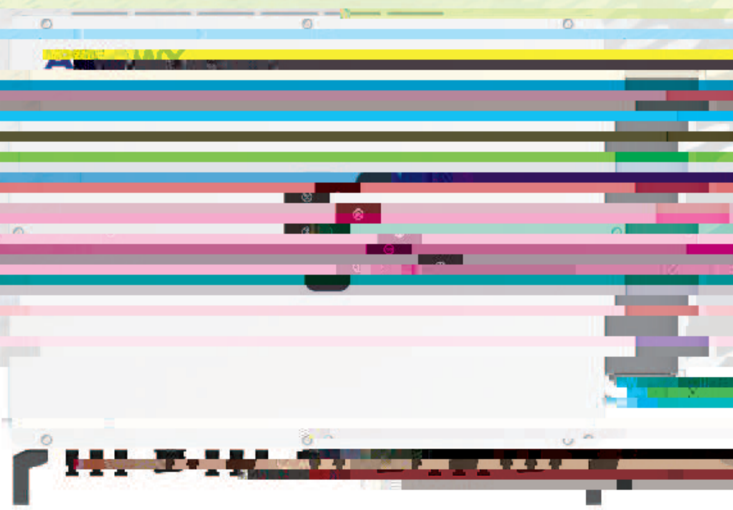
三相组串式
逆变器

产品型号

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[illegible]
- 低启动电压，宽电压范围

智能

- [illegible]
- 可选PID修复功能，提升系统发电量
- 一键扫码建站，支持远程升级及设置
- 可选AFCI智能防护，降低火灾风险

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，节省交流线缆成本
- 家电级EMC设计，更低的电磁干扰

技术规格表	ASN-125TL-C1
三相组串式逆变器	125TL-C[illegible]
输入参数（直流）	
最大输入电压	1100V
额定输入电压	650V
启动电压	200V
MPPT电压范围	200-10[illegible]
最大输入电流	40A@550V，45A@600V
最大输入短路电流	60A
MPPT路数	[illegible]
最大输入组串路数	16
输出参数（交流）	
额定输出功率	1125kW
最大输出功率	137.5kW
额定电网电压	3W+PE/3W+N+PE
电网电压范围	720-880V
交流电网频率范围	50/60Hz(±5)
额定输出电流	[illegible]
最大输出电流	[illegible]
功率因数	0.8超前...0.8滞后
总电流谐波畸变率	<3%
效率	
最大效率	98.70%
中国效率	98.50%
保护功能	
直流开关	具备
直流极性反接保护	具备
防孤岛保护	具备
输出过流保护	具备
组串故障检测	[illegible]
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*355mm
重量	86kg
工作环境温度	-30℃~+60℃
冷却方式	智能风冷
工作环境湿度	0~100%
防护等级	IP66
拓扑结构	无变压器
输入端子	专用PV连接器
显示与通信	
显示	LED指示灯，蓝牙+[illegible]
通讯方式	RS485/蓝牙/PLC(选配)