

## 三相四路

SE 30/40KTL-T3/G2, SE 50/60KTL-Q3/G2

应用: 工商业



### 高效发电

- 最大效率98.6%
- 组串大电流设计, 适配大型组件的应用
- 30kW自然风冷设计



### 安全可靠

- IP66防护等级, 适用于户外安装
- 交直流二级浪涌保护
- 可选配AFCI防火检测、夜间SVG功能、IV侦测、内置PID



### 智能运维

- 耗电量监测
- 智能远程配置和升级
- 支持通过手机APP进行快速调试
- 组串电流监测



型号	SE 30KTL-T3/G2	SE 40KTL-T3/G2	SE 50KTL-Q3/G2	SE 60KTL-Q3/G2
<b>效率</b>				
最大效率		98.5%		98.6%
欧洲效率	98.0%		97.9%	98.0%
<b>直流输入</b>				
最大输入电压		1100V		
最大超配比率		150%		
额定输入电压		620V		
最大输入电流	32A/32A/40A		32A/32A/32A/40A	
最大短路电流	45A/45A/50A		45A/45A/45A/50A	
启动电压		200V		
MPPT工作电压范围		180V-1000V		
最大输入路数	2/2/2		2/2/2/2	
MPPT数量	3		4	
<b>交流输出</b>				
额定输出功率	30,000W	40,000W	50,000W	60,000W
最大视在功率	33,400VA	44,500VA	55,600VA	66,700VA
最大输出电流	3*51A	3*67.5A	3*84.3A	92A
额定电网电压	380V/400V/415V, 3W+N+PE			
电网电压范围①	320V-520V (可调)			
额定输出频率	50Hz/60Hz			
电网频率范围②	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz (可调)			
总电流波形畸变率	<3%@额定功率			
电流直流分量	<0.5%额定电流			
功率因数	>0.99@额定功率 (超前0.8-滞后0.8可调)			
<b>保护</b>				
输入直流开关	具备			
防孤岛保护	支持			
交流输出过流保护	支持			
交流输出短路保护	支持			
光伏直流反接保护	支持			
防浪涌保护	直流侧II级 / 交流侧II级			
绝缘阻抗检测	支持			
漏电流保护	支持			
PV组串检测	可选			
夜间供电	可选			
<b>常规</b>				
隔离方式	无变压器隔离			
防护等级	IP66			
晚间自耗电	<1W (标准)			
冷却方式	自然冷却		智能风冷	
工作温度	-25℃-60℃ (>45℃ 降载)			
相对湿度	0-100%			
最高海拔高度	4,000m			
尺寸 (宽*高*厚)	635mm*530mm*224mm			635mm*530mm*233mm
重量	36Kg	40Kg		42Kg
<b>显示&amp;通信</b>				
显示	蓝牙& APP + LED指示灯, LCD显示屏 (选配)			
通讯	RS485, 可选: WiFi / GPRS / LAN			
<b>认证</b>				
安全	CQC, IEC 62109-1&2			
并网	VDE-AR-N 4105, EN 50549-1, CEI 0-21, UNE 206006/206007-1, RD 1699/661&413, IEC 61727/62116, CQC			IEC 61727/62116, IEC 61683, CQC
质保	5年			

备注: ①可根据电网标准进行电压范围设置 / ②可根据电网标准进行频率范围设置 / 规格如有变动, 将不另行通知

