

三相三路

SE 30/33/36KTL-T3, SE 30/33/36KTL-T3C

应用: 工商业



高效发电

- 最大效率98.7%
- 3路MPPT设计
- 组串电流达到20A，适配大型组件应用
- 结构紧凑，易于安装



安全可靠

- IP66防护等级，适用于户外安装
- 可选配交直流二级浪涌保护
- 可选配AFCI防火检测



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
- 多种I/O口和通信配置



型号	SE 30KTL-T3	SE 30KTL-T3C	SE 33KTL-T3	SE 33KTL-T3C	SE 36KTL-T3	SE 36KTL-T3C
效率						
最大效率	98.70%					
欧洲效率	98.50%					
直流输入						
最大输入电压	1100V					
最大超配比率	150%					
额定输入电压	640V					
最大输入电流	20A/32A/40A	20A/32A/32A	32A/32A/40A	32A/32A/32A	32A/32A/40A	32A/32A/32A
最大短路电流	30A/48A/60A	30A/48A/48A	48A/48A/60A	48A/48A/48A	48A/48A/60A	48A/48A/48A
启动电压	180V					
MPPT工作电压范围	160V-1000V					
最大输入路数	1/2/2		2/2/2			
MPPT数量	3					
交流输出						
额定输出功率	30000W		33000W		36000W	
最大视在功率	33000VA		36300VA		39600VA	
最大输出电流	3*50A		3*55A		3*60A	
额定电网电压	380V/400V/415V, 3W+N+PE					
电网电压范围①	260V-510V (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)					
保护						
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	交流侧Ⅲ级 (II可选) / 直流侧Ⅲ级 (II可选)					
绝缘阻抗检测	支持					
漏电流保护	支持					
常规						
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	智能风冷					
工作温度	-25 C -60 C (>45 C 降载)					
相对湿度	0-100%					
最高海拔高度	4000m					
尺寸 (宽*高*厚)	420mm*404 mm*211mm					
重量	23Kg		23.8Kg		23.8Kg	
显示&通信						
显示	蓝牙& APP+LED					
通讯	可选: WiFi/GPRS/RS485/LAN					
认证						
安全	NB/T 32004					
并网	NB/T 32004					
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

