三相双路
SE 28/30KTL-D3

应用: 家庭光伏, 光伏扶贫, 小型工商业

高效发电

- 最大效率98.6%，欧效98.3%
- 适配大电流高效组件应用
- 150%直流超配, 110%交流输出过载

安全可靠

- 交流侧/直流侧集成二级浪涌保护

智能运维

- 智能远程监控和维护, 有效提升运维效率50%
- 支持防逆流控制

型号	SE 28KTL-D3	SE 30KTL-D3
效率		
最大效率	98.6%	98.6%
欧洲效率	98.3%	98.3%
直流输入		
最大输入电压	1000V	
最大超配比率	150%	
额定输入电压	620V	
最大输入电流	81A (2*40.5A)	
最大短路电流	90A (2*45A)	
启动电压	250V	
MPPT工作电压范围	180V-960V	
最大输入路数	6 (3/3)	
MPPT数量	2	
交流输出		
额定输出功率	28,000W	30,000W
最大视在功率	30,800VA	33,000VA
最大有功功率 (PF=1)	30,800W	33,000W
最大输出电流	3*45A	3*48A
额定电网电压	三相380V, 三相+N+PE	
电网电压范围①	277V-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)	
保护		
输入直流开关	标配	
防孤岛保护	支持	
输出过流保护	支持	
输出短路保护	支持	
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	
常规		
隔离方式	无变压器隔离	
防护等级	IP65	
晚间自耗电	<1W	
冷却方式	智能风冷	
工作温度	-25°C-60°C	
相对湿度	0-100%	
最高海拔高度	4000m	
噪音	<50dB	
尺寸 (宽*高*厚)	555mm*446mm*270mm	
重量	40Kg	
显示&通信		
显示	蓝牙& APP+LED指示灯, LCD显示屏 (选配)	
通讯	RS485, 可选: WiFi / GPRS / LAN	
认证		
安全	CQC (NB/T 32004)	
并网	CQC (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