

## 三相双路

SE 10/12/15-D3/G2PC, SE 17/20/22/25KTL-D3/G2C, SE 30KTL-D3/G2

应用: 家庭光伏, 小型工商业



### 高效发电

- 最大效率98.4%
- 组串大电流设计, 适配大型组件的应用
- 宽电压范围, 适配不同电网的应用
- 结构紧凑, 易于安装



### 安全可靠

- IP66防护等级, 适用于户外安装
- 可选交直流二级浪涌保护
- 可选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 10KTL-D3/G2PC	SE 12KTL-D3/G2PC	SE 15KTL-D3/G2PC	SE 17KTL-D3/G2C	SE 20KTL-D3/G2C	SE 22KTL-D3/G2C	SE 25KTL-D3/G2C	SE 30KTL-D3/G2	
<b>效率</b>									
最大效率	98.4%								
中国效率	97.8%							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/30A		
最大短路电流	40A/40A						50A/37.5A		
启动电压	180V								
MPPT工作电压范围	160V-1000V								
最大输入路数	2/2								
MPPT数量	2								
<b>交流输出</b>									
额定输出功率	10,000W	12,000W	15,000W	17,000W	20,000W	22,000W	25,000W	30,000W	
最大视在功率	11,000VA	13,200VA	16,500VA	18,700VA	22,000VA	24,200VA	25,000VA	33,000VA	
最大输出电流	3*16.8A	3*20.2A	3*25.3A	3*28.6A	3*33.7A	3*37A	3*39.8A	3*50.2A	
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)								
<b>保护</b>									
输入直流开关	具备								
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	交流侧Ⅲ级 (II可选) / 直流侧Ⅲ级 (II可选)								
绝缘阻抗检测	支持								
组串电流检测	选配								
漏电流保护	支持								
<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	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)	398mm*460mm*190mm								
重量 (净重)	18.1Kg						20Kg		
<b>显示&amp;通信</b>									
显示	蓝牙&LED指示灯, LCD显示屏 (选配)								
通讯	可选: RS485 / WIFI / GPRS								
<b>认证</b>									
安全	CQC, IEC62109-1&2								
并网	CQC, VDE 4105, EN 50549-1, CEI 0-21/0-16, RD 1699/RD 647 IEC 61727/62116, AS4777.2, TOR Erzeuger Type A, C 10/11								
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



www.senergytec.com



salesglobal@senergytec.com



+86-755-8524-5541 ext. 2800

