CHINT 正泰电源

型号	CPS SCA25KTL1	CPS SCA30KTL1	CPS SCA33KTL	CPS SCA36KTL	CPS SCA40KTL
直流输入					
最大直流输入电压	1100V				
工作电压范围	200 - 1000V				
开启电压 / 功率	250V/80W				
额定直流输入电压	600V				
MPPT 数量	3			4	
每路 MPPT 最大直流输入路数	2			2	
最大直流输入电流	30A			30A	
每路 MPPT 最大短路电流	45A			45A	
直流开关	内置开关				
交流输出					
额定交流输出功率	25kW	30kW	33kW	36kW	40kW
最大交流输出视在功率	27.5kVA	33kVA	36.3kVA	39.6kVA	44kVA
额定交流输出电压	380V, 400V				
输出电压范围 *	270 - 540V				
电网连接形式	3Φ / N / PE				
最大交流输出电流	39.9A	47.9A	52.7A	57.4A	63.8A
额定输出频率	50Hz				
输出频率范围 *	45-55Hz				
功率因子	±0.8（可调节）				
电流谐波失真度	< 3%				
交流断路类型	-				
系统参数					
拓扑结构	无变压器				
最大效率	98.5%				
中国效率	98.0%				
夜间损耗	<1W				
保护					
直流反接保护	具备				
交流短路保护	具备				
漏电保护	具备				
电网监控	具备				
接地故障检测	具备				
浪涌保护	直流二级 / 交流二级				
电弧故障保护	可选				
环境参数					
防护等级	IP66				
冷却方式	自然对流				
操作温度	-25℃ - 60℃				
操作湿度	0 - 100%, 无凝露				
操作海拔	4000m				
显示与通信					
显示	LED+ APP（蓝牙）				
通信	4G				
结构参数					
尺寸 (WxHxD)	684 * 488 * 269mm				
重量	28kg	30kg	30kg	35kg	35kg
直流端子类型	MC4（最大 6 mm²）				
交流端子类型	OT/DT 端子（最大 50 mm²）				
安规					
标准	NB/T 32004-2018（新能标）				

* “输出电压范围”、“输出频率范围”可能有所不同，取决于特定国家电网标准。
* 规格仅供参考，如有变化以本公司最新资料为准，恕不另行通知。