



居民



数据中心



商业



工业



模块自动识别



远程诊断和软件升级



欠压保护



IP54防尘防水等级

技术参数	EL S10-220 3KW	EL S10-220 3.6KW	EL S10-220 4KW	EL S10-220 4.6KW	EL S10-220 5KW
电池数据					
额定容量(kWH)	10.5				
可用容量(kWH)	9.2				
电池电压范围(V)	40~58				
最大充电/放电电流(A)	100/100				
电池类型	LFP(LiFePO4)				
通讯接口	CAN/RS485				
输出参数(交流)					
额定输出功率(VA)	3	3.68	4	4.6	5
最大输出电流(A)	15	16	20	20.9	22.7
额定电压(V)	230				
额定频率(Hz)	50/60				
功率因素	0.8超前~0.8滞后				
THDi	<3%				
电网连接类型	L+N+PE				
输入参数(光伏)					
最大输入功率(KW)	4.5	5.4	6	6.9	7.5
最大直流电压(V)	600				
MPPT电压范围(V)	100~550				
MPPT最大输入电流(A)	16				
MPPT数量	2				
应急电源输出(EPS)					
额定输出功率(kVA)	3	3.68	4	4.6	5
额定输出电压(V)	230				
最大输出电流(A)	15	16	20	20.9	22.7
额定输出频率(Hz)	50				
自动切换时间(ms)	<10				
THDu	<3%				
峰值输出功率, 时间	4.5KW,10s	5.5KW,10s	6KW,10s	6.9KW,10s	7.5KW,10s
常规数据					
充放电效率	95.0%				
最大效率	97.5%				
欧洲效率	97.2%				
防护等级	IP54				
环境温度范围	充电:0°C~50°C		放电:-10°C~50°C		
冷却方式	自然冷却				
湿度	0~90%				
海拔高度	≤2000m				
尺寸W*D*H(mm)	554*264*1216				
重量(kg)	135				
循环次数	≥6000				
待机损耗(W)	<10				
安装方式	落地				
显示与通信					
显示	LCD				
通信方式	RS485/CAN/WIFI/Lan/蓝牙				
认证	IEC 62619,IEC 61000, UN38.3				

