

risen

250kW/500kW 并离网切换STS柜

SSS250E1 & SSS500E1

速度响应

全固态电子开关设计, 可实现秒级切换,
并、离网快速切换时间小于20ms

高效转换

使用超低的超低损耗半导体器件,
转换效率大于99.5%

安全可靠

通过硅基PNPN结构的电子导通(无物理接触), 仅需门极触发信号即可控制通断,
无机械运动部件, 自动切换到备用电源, 提高响应速度和可靠性

灵活定制

模块化设计, 提供250kW, 500kW等不同功率模块,
最大支持两台并机



系统参数

系统型号	SSS250E1		SSS500E1	
系统参数				
旁路功能	无			
切换时间	< 20ms			
过载能力	1.1Pn@1min			
UPS 功率	1kVA/220V			
电网侧				
额定电压	400V, 3W+N+PE(±15%)			
额定功率	250kW		500kW	
额定电流	360A		720A	
额定频率	50/60Hz±2.5Hz			
电压总畸变率	< 10%			
负载侧				
额定电压	400V, 3W+N+PE			
额定功率	125kW		250kW	
额定电流	180A		360A	
额定频率	50/60Hz±2.5Hz			
PCS				
额定电压	400V, 3W+N+PE			
额定功率	125kW		250kW	
额定电流	180A		360A	
额定频率	50/60Hz±2.5Hz			
电压总畸变率	< 10%			
基本参数				
尺寸(宽*高*深)	900*1550*1000mm			
重量	500kg			
通讯	RS485			
工作温度	-25℃~55℃			
海拔	3000m (>2000m降额)			
防护等级	IP54			

双一力(宁波)电池有限公司