

risen

# 430kW 并离网切换箱

SSK430E3

## 安全可靠

融合了低压电器快速电磁驱动技术以及半导体固态灭弧的相关技术，  
保障系统安全

## 长效寿命

电气寿命高达20,000次

## 小巧集成

设备布局紧凑化, 占地面积仅为0.18平方，  
节省安装与土地成本

## 灵活定制

模块化设计, 最大支持扩容至5台并机，  
可实现按需配置



V1.2-25-11-CN

©2025 版权为本公司所有，本数据表内容如有更改，恕不另行通知。

## 系统参数

系统型号	SSK430E3
系统参数	
额定功率	430kW
额定工作电流	630A
额定工作电压	AC400
工作电压范围	65%-135%
额定工作电压频率	50/60Hz
额定耐受冲击电压	6kV
额定绝缘电压	AC800V
电气寿命	20000
是否具备隔离断点	是
特殊接通分断能力	10倍接通2倍分断
极数	4P
切换时间	< 20ms
电网侧	
额定电压	400V, 3W+N+PE(±15%)
额定功率	430kW
额定电流	310A
额定频率	50/60Hz
电压总畸变率	< 10%
负载侧	
额定电压	400V, 3W+N+PE
额定功率	215kW
额定电流	310A
额定频率	50/60Hz
PCS	
额定电压	400V, 3W+N+PE
单台额定功率	100kW
单台额定电流	144A
额定频率	50/60Hz
电压总畸变率	< 10%
基本参数	
通讯方式	485/CAN
防护等级	IP20
工作温度	0~40°C
尺寸(宽*高*深)	840*1060*216mm

双一力(宁波)电池有限公司

浙江省宁波市宁海县梅林街道三省西路8号

✉ essmkt@risen.com

📞 +86-400-101-8585

🌐 www.risenstorage.com