|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 |  | 单位 | 参数值 |
| 1 | 断路器本体 | 操动机构 | / | 磁控机构，单稳态、三相直动式结构（每相独立机构） |
| 相间距：280mm 本体电动分合闸，手动分闸手控合闸 |
| 合闸电压：DC380V |
| 分闸电压：DC380V |
| 储能电压：无储能输出 |
| 合闸电压 | V | DC380 |
| 分闸电压 | V | DC380 |
| 储能电压 | V | 无储能输出 |
| 2 | 电流采集 | 相电流 | / | 变比：600A/1V 准确级：保护5P10级、计量0.5S三合一兼容，载阻抗≥20kΩ |
|
| 零序电流 | / | 变比：20A/0.2V 准确级：1s级,保护10P10级，负载阻抗≥20kΩ |
|
| 3 | 电压采集 | 相电压 | / | 相电压：(10kV/√3)/(3.25V/√3)准确级：0.5级 |
| 零序电压 | / | 零序电压：(10kV/√3)/(6.5V/3) 准确级：3P |
| 4 | 其它参数 | 安装使用环境 | / | 海拔高度：1000m |
| 密封性能 | / | 暴露在空气中的航空插座必须采用密封材料对金属导体进行密封，提高其抗凝露性能 |
| 额定开断电流 | kA | 25 |
| 防护等级 | / | 不低于IP67 |
| 机构固有分合闸时间 | / | 机构固有分闸时间小于10ms（不包括防抖时间），合闸时间小于30ms |
| 三相分合闸电流 | / | 三相合闸电流不大于25A，分闸电流不大于3A |
| 分闸时间 | / | 分闸时间允许偏差不大于1ms |