

ZQC65LE-63/2P 系列  
物联网小型漏电断路器（带液晶通讯网关）



产品选型

| 企业代号 | 设计序号 | /  | - | 壳架等级电流 | 极数     | 脱扣类型   | /      |
|------|------|----|---|--------|--------|--------|--------|
| ZQC  | 65   | LE | - | 63     | 2P     | C      | 32     |
|      |      |    |   | 漏电式    | 63:63A | 2P:2 极 | C: C 型 |
|      |      |    |   | 小型     |        |        | 6:6A   |
|      |      |    |   | 断路器    |        |        | 16:16A |
|      |      |    |   |        |        |        | 32:32A |
|      |      |    |   |        |        |        | 40:40A |
|      |      |    |   |        |        |        | 63:63A |

备注：整定电流：如选用额定电流为 50A 的产品，其产品整定电流可设定在 50A\*0.4 倍的范围内，即 20~50A 可调

主要技术参数

| 项目        | 参数                                                                                                                                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 极数        | 2P                                                                                                                                              |
| 功能        | 计量统计 / 过载保护 / 短路保护 / 过欠压保护 / 远程分合闸 / 手自一体重合闸<br>支持双向互联网通讯；可支持以太网、WiFi、4G 等多种通信方式；<br>支持向下串口通讯功能、数据计算分析存储功能；<br>支持两路 RS485 通讯，实现断路器产品的数据获取与控制功能； |
| 壳架等级额定电流值 | 63A                                                                                                                                             |
| 额定工作电压    | AC400V                                                                                                                                          |
| 额定电流      | 6A,16A,32A,40A,63A                                                                                                                              |
| 瞬时脱扣类型    | C                                                                                                                                               |
| 额定短路分断能力  | 6000A                                                                                                                                           |
| 机械寿命      | 10000 次                                                                                                                                         |
| 电气寿命      | 6000 次                                                                                                                                          |

适用工作环境及安装条件

| 项目          | 参数                    |
|-------------|-----------------------|
| 防护等级        | IP20                  |
| 接线能力        | 1 ~ 35mm <sup>2</sup> |
| 使用环境温度      | -40℃ ~ 70℃            |
| 抗湿热性        | 2 类                   |
| 海拔          | ≤ 2000m               |
| 污染等级        | 2                     |
| 断路器对应铜导线截面积 | 见表 1                  |
| 安装环境        | 无显著冲击和振动的地方           |
| 安装类别        | III                   |
| 安装方式        | DIN 标准导轨              |

表一

| 额定电流 In ( A )                | 1 ~ 6 | 10  | 16、20 | 25 | 32 | 40、50 | 63 |
|------------------------------|-------|-----|-------|----|----|-------|----|
| 铜导线标称截面积 ( mm <sup>2</sup> ) | 1     | 1.5 | 2.5   | 4  | 6  | 10    | 16 |

产品主要功能

| 本地漏电自检    | 手动按键自检功能                                |
|-----------|-----------------------------------------|
| 本地漏电保护    | 超过 28mA 漏电跳闸                            |
| 软件漏电预警    | 漏电高于 17mA(10 秒内) 预警，高于 27mA(10 秒内) 报警断电 |
| 自动送电      | 排除故障自动送电                                |
| 电压电流检测    | 可实时查询                                   |
| 功率限定      | 达到要求功率断电                                |
| 短路保护      | 5-10 倍额定电流,0.04 秒断路保护                   |
| 过载过流保护    | 超过额定电流 50A 预警、额定负载 63A(10 秒内) 断电保护      |
| 欠压保护      | 电压低于 185V(10 秒内) 预警，175V(10 秒内) 报警断电    |
| 过压保护      | 电压高于 260V(10 秒内) 报警，275V(10 秒内) 断电      |
| 过温保护      | 温度超过 80℃预警，超过 100℃报警断电                  |
| 温度监测      | 断路器内部检测线路过流温度，双金温度                      |
| 本地手动推杆    | 控制通断                                    |
| 本地电动控制    | 控制通断                                    |
| 远程手机控制    | 控制通断                                    |
| 安全信息记录    | 用电故障或检测记录                               |
| 手机 APP 管理 | 用户用电与能耗管理                               |
| 电量        | 电量统计                                    |
| 通信方式      | 485，modbus，波特率 19200                    |
| 平台集中管理    | 智慧用电管理与安全监管平台集中统计分析                     |

外形及安装尺寸（mm）

