

智能微型断路器

MLB2E-63



1P 智能微型断路器



2P 智能微型断路器



3P 智能微型断路器



4P 智能微型断路器

适用范围:

MLB2E-63 等系列断路器适用于交流 50/60Hz，额定电压 230V/400V (3P/4P 适用 400V)，额定工作电流至 63A 的线路中，可本地手动分合，也可通过手机小程序及云平台远程控制，实时监测线路中电流、电压、功率、频率、温度、用电量等参数。对过压、欠压、过载发送预警，并实行自动断电保护，保障用电安全。

产品特点:

- 采用多种通讯方式：RS485、4G、WiFi、LoRa、HPLC、蓝牙等满足不同用户需求
- 实时监测电流、电压、功率、频率、温度、用电量、寿命等参数，实现智慧用电
- 采用德国进口双金，稳定性高
- 具有电能质量监测，31 次谐波、三项电压不平衡、电压跌落等
- 具有故障录波追忆功能
- 具有手动和自动控制重合闸功能，远程通过小程序或云平台进行控制

技术参数:

| 智能断路器 | 型号 | MLB2E-63 | | | | | | |
|--------|-------------------|---------------|----|----|-------|----|----|----|
| 机械电气参数 | 极数 | 1P | | 2P | | 3P | | 4P |
| | 额定电流 (In)A | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| | 额定工作电压 (Ue)V | AC230 | | | AC400 | | | |
| | 额定绝缘电压 (Ui)V | 500 | | | | | | |
| | 额定冲击耐受电压 (Uimp)kV | 4 | | | | | | |
| | 工作频率 Hz | 50/60 | | | | | | |
| | 过载保护 | 1.13In~1.45In | | | | | | |
| | 脱扣特性 | C:5In~10In | | | | | | |
| | 额定短路分断能力 (Icn)kA | 6 | | | | | | |
| | 电气寿命 (次) | 4000 | | | | | | |
| | 机械寿命 (次) | 10000 | | | | | | |
| 智能保护参数 | 输入电压 V | DC12 | | | | | | |

| | | |
|-------|---------------|----------------------------------|
| | 待机功率 W | <0.5 |
| | 电压计量精度 | ±0.5% |
| | 电流计量精度 | ±0.5% |
| | 功率计量精度 | ±1% |
| | 电能计量精度 | ±1% |
| | 温度测量精度 | ±5℃ |
| | 过压、欠压保护 | 入户电压超过 20%，10S 内断路保护。超过或低于 15%预警 |
| 功率限定 | 达到限定功率，5S 后断路 | |
| 安装及环境 | 安装方式 | 导轨式, TH35-7.5 |
| | 安装环境 | 无显著振动和冲击环境 |
| | 使用环境温度℃ | -25~+60 |
| | 存储温度℃ | -40~+70 |
| | 接线能力 mm | 1~25 |

典型案例：

