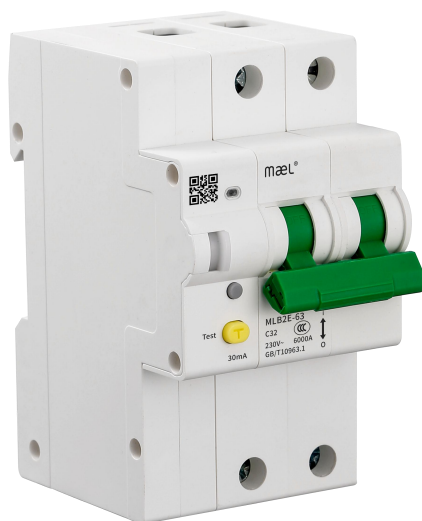


## 智能微型断路器（带漏电保护）

## MLB2LE-63



## 适用范围：

MLB2LE-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：

- 实时监测电流、电压、漏电流、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                | MLB2LE-63                            |    |    |    |    |    |    |
| 机械电气参数 | 极数                | 1PN                                  |    |    |    |    |    |    |
|        | 额定电流 (In)A        | 16                                   | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|        | 额定工作电压 (Ue)V      | AC230                                |    |    |    |    |    |    |
|        | 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                                |    |    |    |    |    |    |
|        | 漏电保护              | 漏电特性：AC 型 漏电电流：30mA、50mA、100mA、300mA |    |    |    |    |    |    |
| 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 mm2          | 1~25                                 |    |    |    |    |    |    |

典型案例：

