

MLB2LE-63/4

智能微型断路器（带漏电保护）



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：

- 多种通讯方式: RS485、4G、WiFi、LoRa、HPLC、蓝牙等满足不同用户需求。
- 电路保护：具有短路保护、过载保护、温度检测和过温保护功能。
- 高精度计量功能：电压精度0.5%，电流精度0.5%，功率电能精度1%。
- 电能质量监测:能够检测31次谐波、电压跌落等电能质量问题。
- 故障录波追忆:自动记录故障前后的波形数据，快速定位故障原因，进行故障分析和处理。
- 分合闸制功能：手动控制、远程控制、定时控制、禁止远程和定时控制。

技术参数：

智能漏电断路器	型号	MLB2LE-63	
机械电气参数	极数	2P	4P
	额定电流 (In)A	16~63	
	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 A	6000	
	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、100mA、300mA	
智能保护参数	输入电压 V	DC12	
	待机功率	<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	
	支装环境	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	25	