

电气特性

额定绝缘电压 U_i (V)	250(相对地)
额定工作电压 U_e (V)	230 AC
额定短路能力 I_{cn} (IEC/EN61009-1) (KA)	4.5
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$ (KA)	4
介电测试电压	2kV (50HZ,1 分钟)
隔离功能	具备
污染等级	2
脱扣形式	热磁脱扣

热磁脱扣特性

C 型曲线 (5I _n ~10I _n)	■
D 型曲线 (10I _n ~14I _n)	■
电气及机械附件	■

机械特性

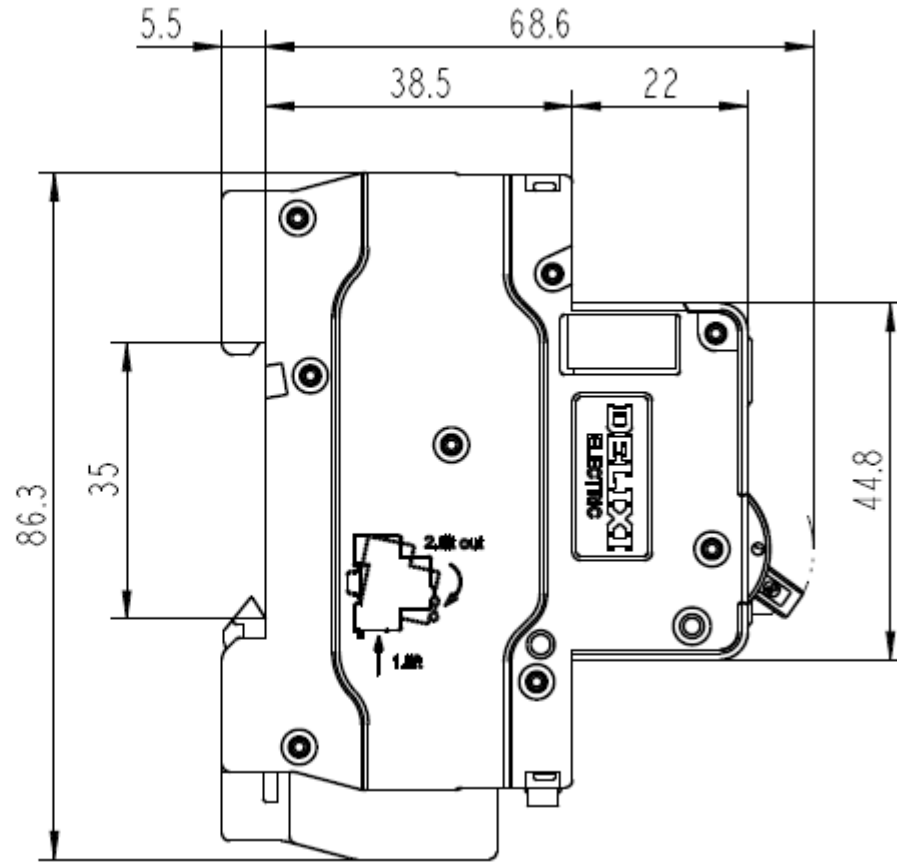
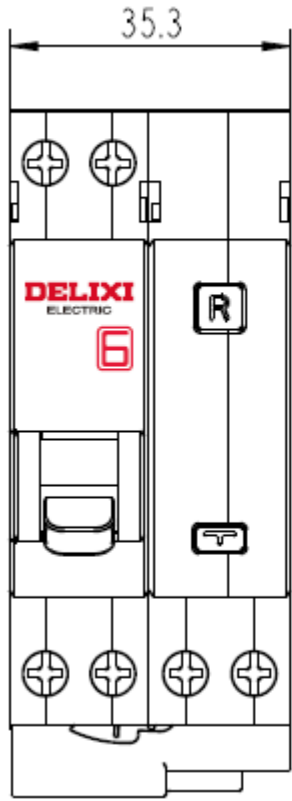
脱扣指示	CDB6PLEi 上有剩余电流动作脱扣指示， 复位按钮弹起，为漏电脱扣
手动控制	过电流故障：给断路器手柄合闸 漏电故障：剩余电流动作装置先复位，断路器后复位
手柄	红色
通断指示	ON-OFF 指示
机械寿命（次）	20000
电气寿命（次）	10000
防护等级	安装于配电箱内：IP40 直接安装：IP20
抗机械冲击	30g,3 次冲击，持续时间 11ms（无显著振动和冲击的地方）
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)	无显著振动和冲击的地方
抗湿热性 (IEC 60068-2) 湿热（°C/RH）	2 类,28 次循环， 温度 55° C 时，相对湿度 90%~96% 温度 25° C 时，相对湿度 95%~100%
基准环境温度	30° C
使用环境温度（日平均温度≤ +35° C）	-35° C~+70° C
存储温度	-40° C~+70° C

安装特性

接线端子形式	U 接线端子
最大接线能力（A）	电流等级 6-40：16mm ²
最大极限扭矩（A）	电流等级 6-40：2N.m
工具	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
进线方式	上进线

产品名称	脱扣类型	额定电流	剩余电流	其他功能
CDB6PLEi	C	6		G
	↓	↓	↓	↓
	*C: C 型 D: D 型	6: 6A 10: 10A 16: 16A 20: 20A 25: 25A 32: 32A 40: 40A	缺省: 30mA	缺省: 无过压保护 G: 过压保护

注：仅带 * 规格有过压功能。



CDB6PLEi 相线 + 中性线漏电保护断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 漏电保护功能
- 过压保护功能

主要特性

额定工作电压 (V)	230AC
额定电流 (A)	6-40
额定频率 (Hz)	50
极数	1P+N
分断能力 (kA)	4.5
额定剩余动作电流 (mA)	30
漏电动作时间	$t \leq 0.1s$
过压保护功能 (V)	(280±14) AC

符合标准 GB16917.1, IEC61009-1

符合认证

