

## 机械特性

脱扣指示		DZ47sLE 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	断路器和剩余电流动作装置同时复位
	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，移印指示 ON-OFF 位置
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	° C	30° C
使用环境温度 (日平均温度≤ +35° C)	° C	-35° C~+70° C
存储温度	° C	-40° C~+85° C

## DZ47sLE 小型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)	1P+N,2P: 230AC 3P,3P+N,4P: 400AC
额定电流 (A)	6-63
额定频率 (Hz)	50/60
极数	1P+N,2P,3P,3P+N,4P
分断能力 (kA)	6
额定剩余动作电流 (mA)	30,50,75,100,300
过压保护功能 (V)	(280±14) V AC( 仅适用于 1P+N,2P,C 型产品)

## 电气特性

额定绝缘电压 $U_i$	(V)	250( 相对地 ) / 500( 相对相 )
最大工作电压 $U_{Bmax}$	1P+N,2P (V)	230 AC
	3P,3P+N,4P (V)	400 AC
额定短路能力 $I_{cn}$ (IEC/EN60898)	(KA)	6
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$	(KV)	4
介电测试电压		2kV (50/60HZ,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	B 型曲线 (3I <sub>n</sub> ~5I <sub>n</sub> )	-
	C 型曲线 (5I <sub>n</sub> ~10I <sub>n</sub> )	■
	D 型曲线 (10I <sub>n</sub> ~14I <sub>n</sub> )	■
电气及机械附件		■

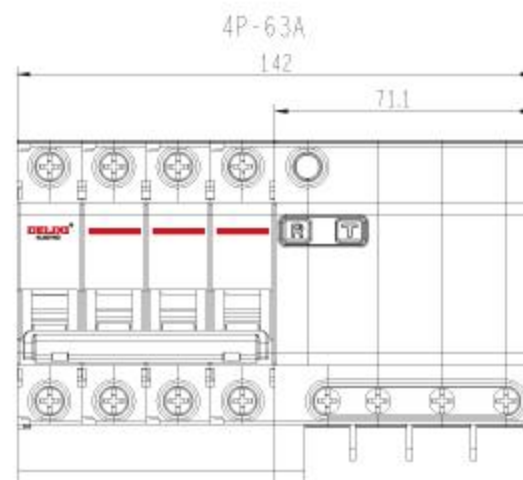
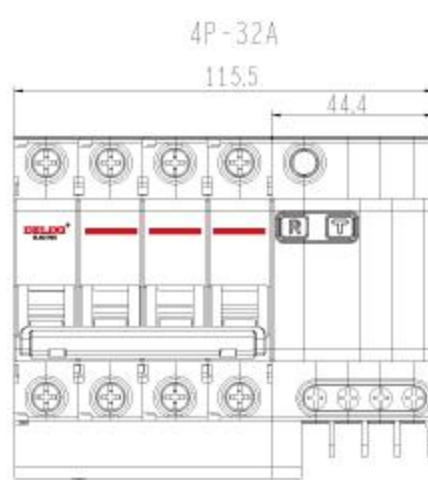
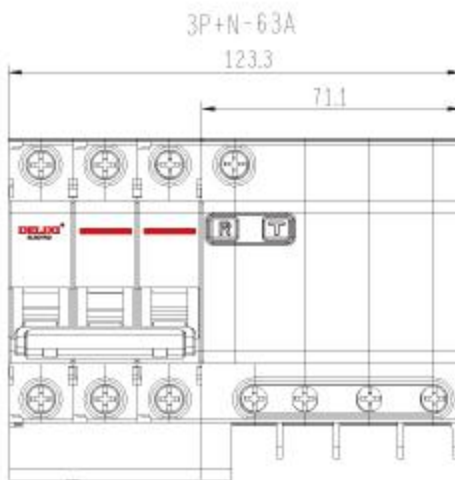
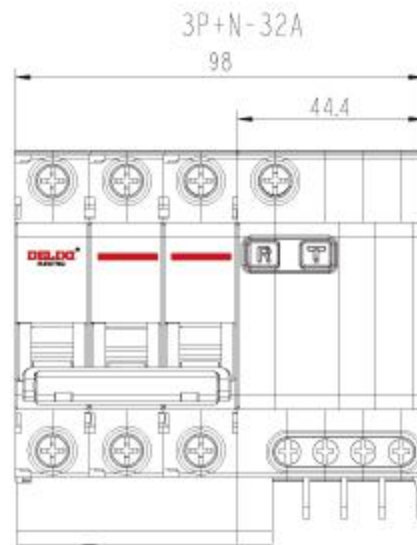
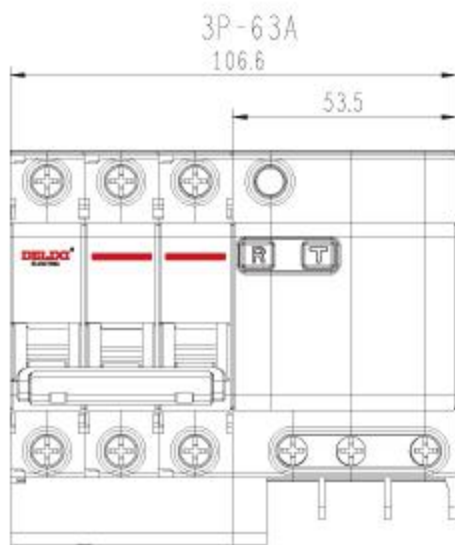
## 安装特性

接线端子形式		U 接线端子
最大接线能力	(A)	电流等级 6-32: 16mm <sup>2</sup> 电流等级 40-63: 25mm <sup>2</sup>
最大极限扭矩	(A)	电流等级 6-32: 2 N.m 电流等级 40-63: 2.5 N.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

### DZ47sLE 小型漏电保护断路器

产品名称	分断能力	极数	脱扣类型	额定电流	剩余电流	其他功能
DZ47sLE	N	1	C	6		G
	N: 6kA	*1: 1P+N *2: 2P 3: 3P 6: 3P+N 5: 4P	*C: C型 *D: D型	*6: 6A *10: 10A *16: 16A *20: 20A *25: 25A *32: 32A *40: 40A *50: 50A *63: 63A	*缺省: 30mA R50: 50mA R75: 75mA R100: 100mA R300: 300mA	缺省: 无过压保护 G: 过压保护

注: 带 \* 有过压功能



DZ47sLE 小型漏电保护断路器

