产品概述

■ 主要功能

短路保护、过载保护、隔离功能



■ 符合标准

GB/T10963.1　IEC/EN60898—1

■ 符合认证

CCC

■ 主要特性

额定工作电压（V）	1P：230/400 AC
	1P+N：230 AC
	2P,3P,3P+N,4P：400 AC
额定电流（A）	6—63
额定频率（Hz）	50
极数	1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P
分断能力（kA）	6

产品选型

产品名称	分断能力	极数	脱扣类型	额定电流	
DZ47s	N	1	C	6	
	N：6kA	1：1P 2：2P 3：3P 4：4P 5：1P+N 6：3P+N	B：B 型 C：C 型 D：D 型	1：1A 2：2A 3：3A 4：4A 6：6A 8：8A 10：10A 13：13A	16：16A 20：20A 25：25A 32：32A 40：40A 50：50A 63：63A

注：该产品可拼装附件 OF，SD，MSN，MV，MN，MVMN，FF，FS，MO（有源型），MOWY（无源型）

技术参数

■ 电气特性

额定绝缘电压 Ui		(V)	500	隔离功能	具备
最大工作电压 Ue_{max}	1P,1P+N	(V)	230/400 AC	污染等级	2
	1P+N	(V)	230AC	脱扣形式	热磁脱扣
	2P，3P，4P，3P+N	(V)	400 AC	B 型曲线（3In~5In）	■
额定短路能力 Icn（IEC/EN60898）		(kA)	6	热磁脱扣特性 C 型曲线（5In~10In）	■
额定冲击耐受电压 Uimp （1.2/50）		(kV)	4	D 型曲线（10In~14In）	■
介电测试电压		(kV)	2kV（50/60Hz,1 分钟）	电气及机械附件	■

■ 机械特性

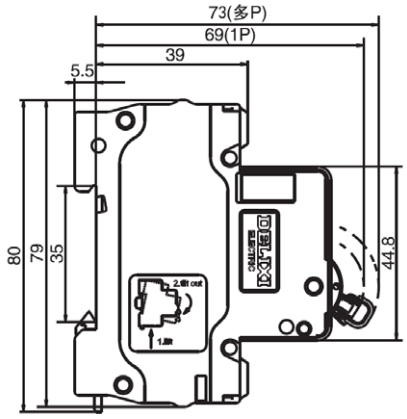
手柄		红色，移印指示 ON—OFF 位置	抗震动（IEC/EN 60068—2—6）		无显著振动和冲击的地方
机械寿命	次	20000	抗湿热性（IEC 60068—2）	湿热 ℃／RH	2 类，28 次循环， 温度 55℃时，相对湿度 90%~96% 温度 25℃时，相对湿度 95~100%
电气寿命	次	10000	基准环境温度	℃	30℃
防护等级		安装于配电箱内：IP40 直接安装：IP20	使用环境温度（日平均温度≤ +35℃）	℃	—35℃ ~+70℃
抗机械冲击		30g，3 次冲击，持续时间 11ms （无显著振动和冲击的地方）	存储温度	℃	—40℃ ~+85℃

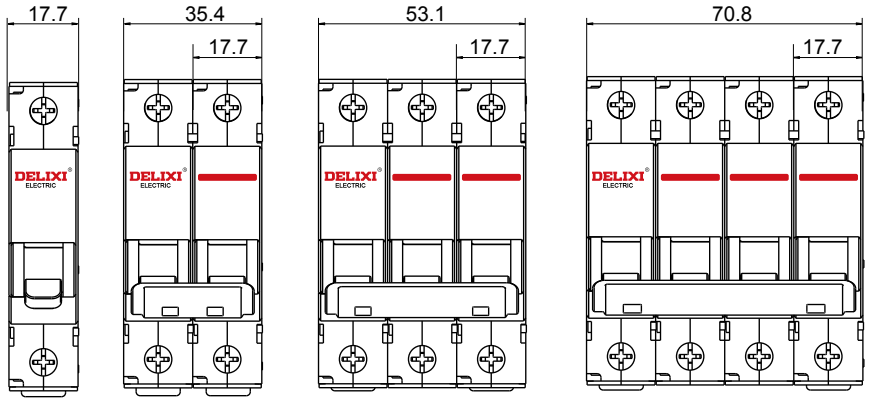
■ 安装特性

接线端子形式	U 接线端子	工具	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
最大接线能力	电流等级 1—63A：25mm^2	安装	安装于标准 DIN 导轨（35mm）
最大极限扭矩	电流等级 1—63A：2.5 N.m	进线方式	上下均可进线

外形及安装尺寸

■ 尺寸图





■ 接线图

