DZ47G 隔离开关

产品概述

■ 主要功能

隔离、通断电阻和电感混合负载



■ 符合标准

GB/T14048.3　IEC60947-3

■ 符合认证

CCC

■ 主要特性

额定工作电压 (V)	1P:AC230V；2P/3P/4P:AC400V
额定电流（A）	20，25，32，40，63，80，100，125A
额定频率（Hz）	50/60Hz
极数	1P/2P/3P/4P
使用类别	AC-22A
短时耐受电流 Icw	15Ie,1s

产品选型

产品名称	极数	额定电流
DZ47G	1	20
	1：1P 2：2P 3：3P 4：4P	20：20A 25：25A 32：32A 40：40A 63：63A 80：80A 100：100A 125：125A

注：该产品不可拼装附件

技术参数

■ 电气特性

额定绝缘电压 Ui	(V)	500
额定工作电压 Ue	(V)	1P：AC230V 2P/3P/4P：AC400V
额定电流	(A)	20，25，32，40，63，80，100，125
额定短时耐受电流	(A)	15Ie,1s

额定冲击耐受电压 Uimp	(kV)	6
介电测试电压		2kV (50/60HZ,1 分钟)
隔离功能		具备
污染等级		2
电气及机械附件		无

■ 机械特性

机械寿命	次	10000
电气寿命	次	3000
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

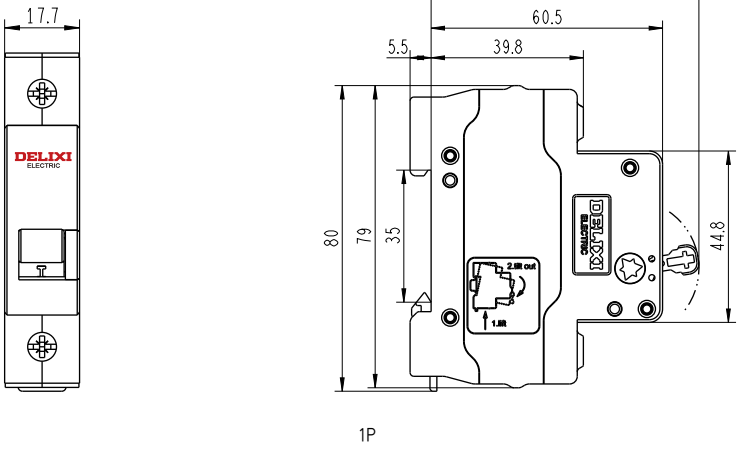
抗湿热性 (IEC 60068–2)	湿热 ℃ /RH	2 类，28 次循环， 温度 55℃时，相对湿度 90%~96% 温度 25℃时，相对湿度 95%~100%
基准环境温度	℃	30℃
使用环境温度 (日平均温度≤ +35℃)	℃	–35℃ ~+70℃
存储温度	℃	–40℃ ~+85℃

■ 安装特性

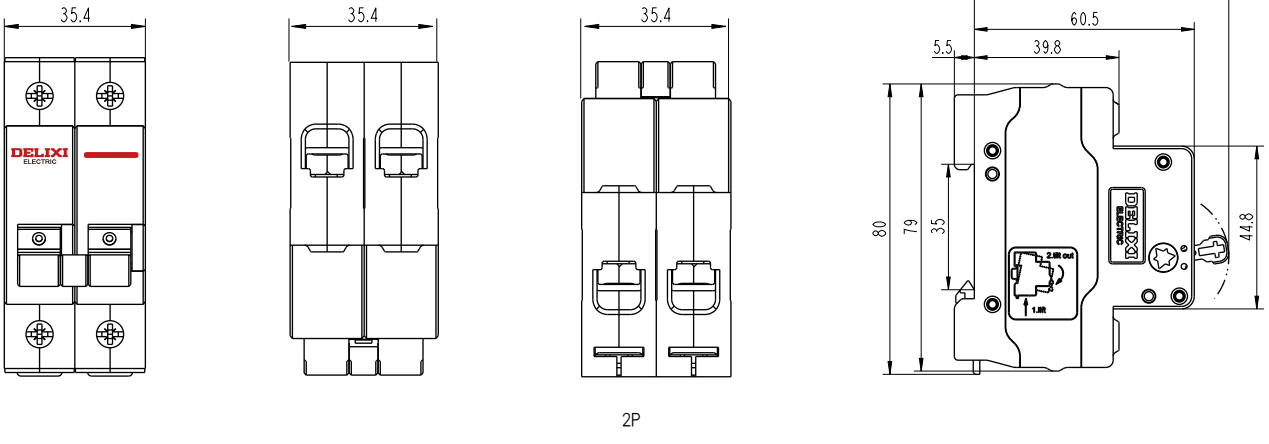
接线端子形式	隧道式接线端子	工具	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
最大接线能力	50mm^2	安装	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
最大极限扭矩	3.5N.m	进线方式	上下进线均可

外形及安装尺寸

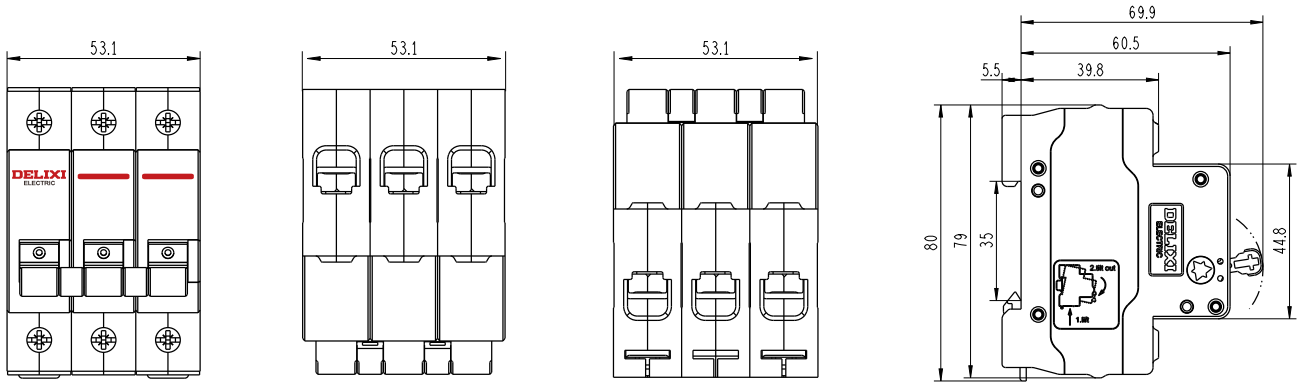
■ 尺寸图



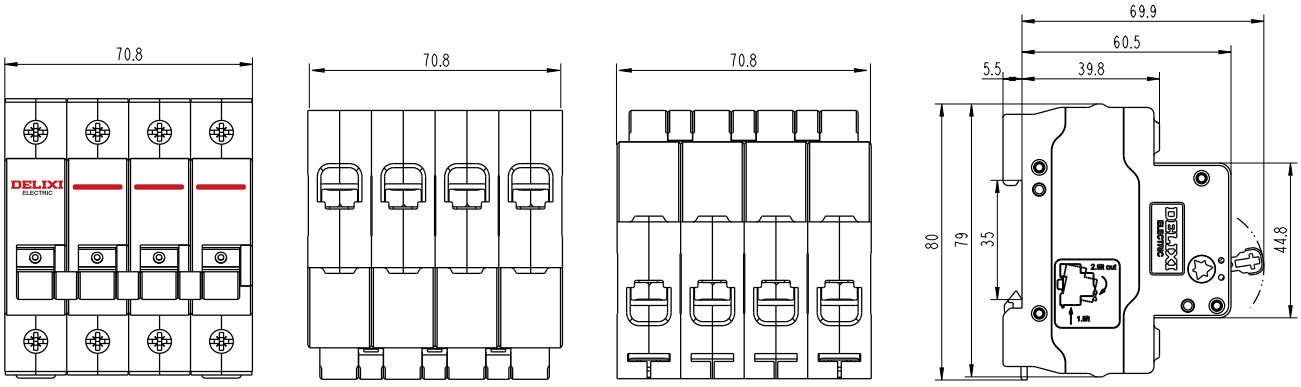
1P



2P

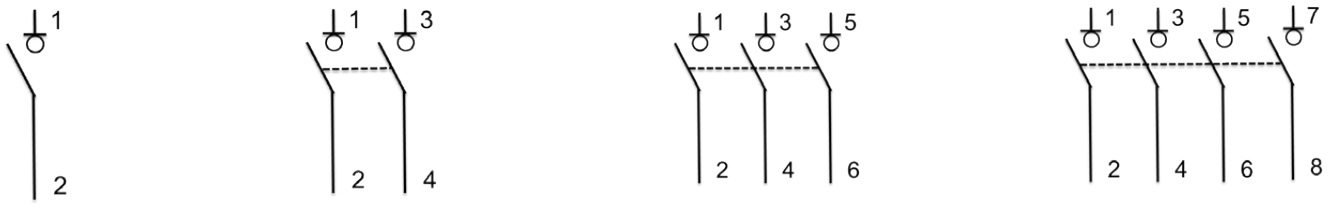


3P



4P

■ 接线图



1P　　2P　　3P　　4P