

## STG2-100 系列隔离开关

### 一. 适用范围

STG2-100 系列隔离开关主要用于交流 50Hz、额定电压为 230/400V、额定电流至 100A 的配电电路中，作为接通和分断正常负载与过载电流，并可作电源隔离用。

### 二. 型号含义



### 三. 符合标准

- ◆ 符合标准：GB 14048.3、IEC 60947-3
- ◆ 获得 CCC 认证证书

### 四. 适用工作条件及安装条件

- ◆ 环境温度：-5°C~+40°C
- ◆ 空气相对湿度：≤95%
- ◆ 海拔：≤2 000 mm
- ◆ 污染等级：2
- ◆ 使用类别：AC-22A
- ◆ 过电压类别：III

### 五. 产品特点

- ◆ 具有桥式双断点结构，冲击能量小，机械寿命高
- ◆ 采用“框式”接线结构，接线安全可靠
- ◆ 模块化、模数化，任意组合、系列配套
- ◆ TH35mm 标准安装轨安装，安装方便快捷

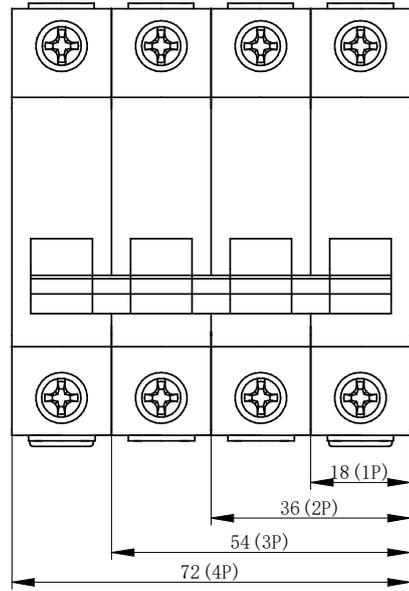
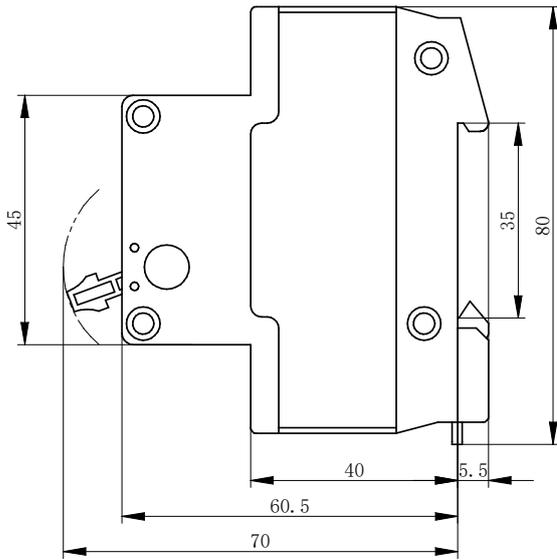
### 六. 主要性能指标

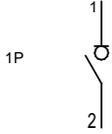
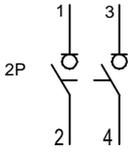
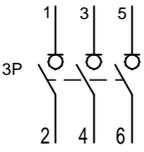
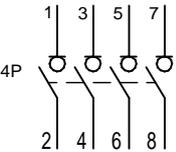
- ◆ 额定电压：230V（单极），400V（二极、三极、四极）
- ◆ 额定电流：见表
- ◆ 机械寿命：10 000 次
- ◆ 额定短时耐受电流：12Ie/1s
- ◆ 额定短路接通能力：20Ie/0.1s

### 七. 接线能力

- ◆ 50 mm<sup>2</sup> 及以下导线

### 八. 外形尺寸



极数	接线图	宽度 mm	额定电流 A	产品型号
		18	32	STG2-100 32/1
			63	STG2-100 63/1
			100	STG2-100 100/1
		36	32	STG2-100 32/2
			63	STG2-100 63/2
			100	STG2-100 100/2
		54	32	STG2-100 32/3
			63	STG2-100 63/3
			100	STG2-100 100/3
		72	32	STG2-100 32/4
			63	STG2-100 63/4
			100	STG2-100 100/4