## 产品选型



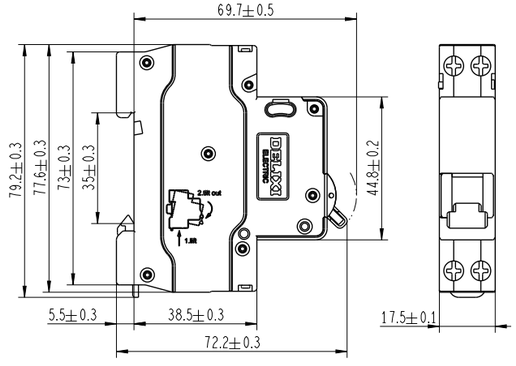

DZ47vP“相线 + 中性线”断路器

| 产品名称 | 脱扣类型 | 额定电流 |
|---|---|---|
| DZ47vP | C | 6 |
| DZ47vP | C：C 型<br>D：D 型 | 6：6A<br>10：10A<br>16：16A<br>20：20A<br>25：25A<br>32：32A<br>40：40A |

## 接线图




## 外形及安装尺寸（mm）








符合标准：
GB/T 16917.1
IEC61009-1

符合认证：



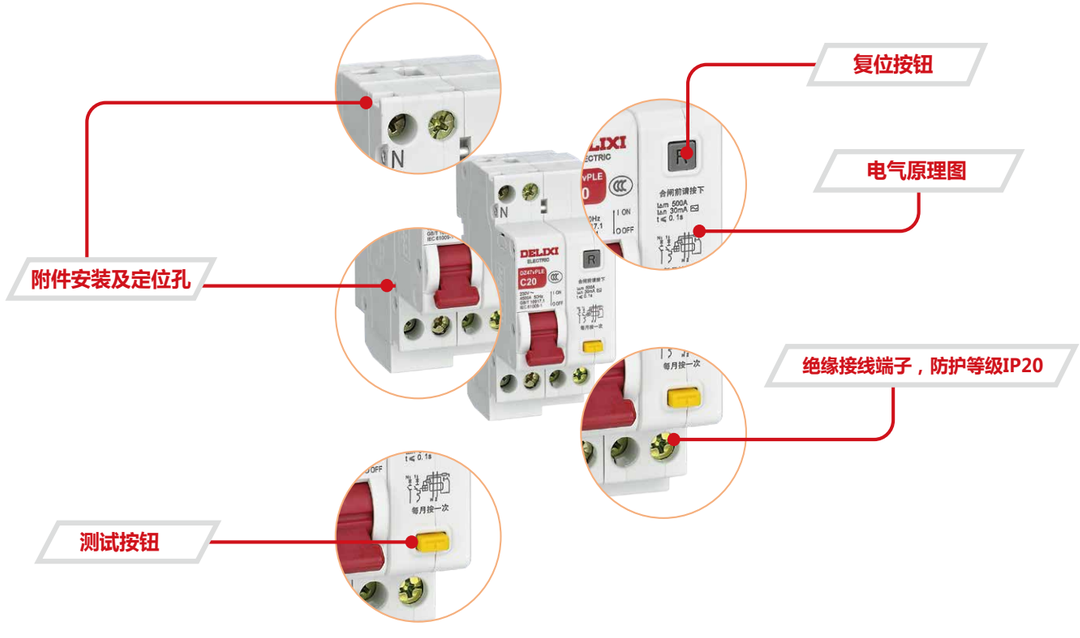

## DZ47vPLE“相线 + 中性线”漏电保护断路器

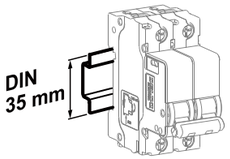
- 短路保护
- 过载保护
- 漏电保护功能
- 过压保护（仅限于过压型号产品）
- 隔离功能

## 主要特性

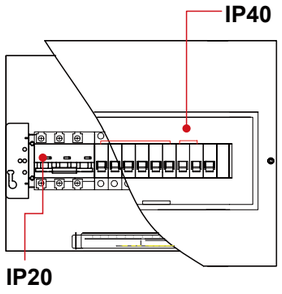
| | | |
|---|---|---|
| 额定工作电压（V） | Ue | 1P+N：230 AC |
| 额定电流 (A) | In | 6-40 |
| 额定频率 (Hz) | | 50 |
| 极数 | | 1P+N |
| 分断能力（kA） | Icn | 4.5 |
| 额定剩余动作电流（mA） | I△n | 30 |
| 过压保护功能（V） | | (280±14)VAC |

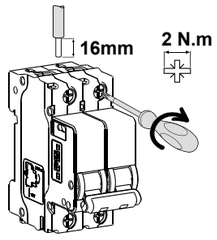
## 产品细节展示

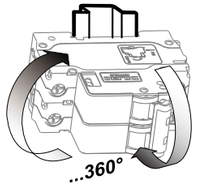





安装在35mm标准导轨上




安装方向灵活

## 电气特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 额定绝缘电压 Ui | | （V） | 500 |
| 最大工作电压 $U_{emax}$ | 1P+N | （V） | 230 AC |
| 额定短路能力 Icn | | （kA） | 4.5 |
| 额定冲击耐受电压 Uimp(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 | C 型曲线 (5In~10In) | | ■ |
| | D 型曲线 (10In~14In) | | ■ |
| 电气及机械附件 | | | 有 |

## 机械特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 手柄 | | | 红色 |
| 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<br>( 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 ,<br>温度 55℃时 , 相对湿度 90%~96%<br>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 | U 接线端子 |
| 最大接线能力 | 16mm$^2$ |
| 最大极限扭矩 | 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 |





## 产品选型

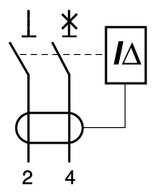



DZ47vPLE“相线 + 中性线”漏电保护断路器

| 产品名称 | 脱扣类型 | 额定电流 | 剩余电流 | 其他功能 |
|---|---|---|---|---|
| DZ47vPLE | C | 6 | □ | □ |
| DZ47vPLE | C：C 型<br>D：D 型 | 6：6A<br>10：10A<br>16：16A<br>20：20A<br>25：25A<br>32：32A<br>40：40A | 缺省：30mA | 缺省：无过压保护<br>G：过压保护 |

## 接线图

1P+N




## 外形及安装尺寸（mm）

