DELIXI ELECTRIC 德力西电气 | 领航者系列 NAVIGATOR

# 全新DZ47系列终端配电产品

# 天生好表现

## 形好 价好 质更好

### 形好

以美学灵感，创品质之魂。D元素一统外观设计风格，全新布局，更易识别，将工业美学付诸于无与伦比的视觉体验。

### 价好

每一分的体验都无微不至，领航者所以载誉而行。以卓越的性能，遍布全国的销售网络，400服务热线与售后团队强大支持，性价比卓然出众。

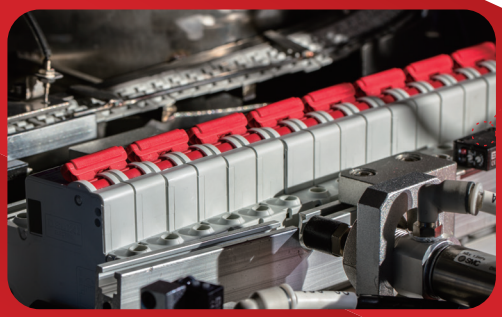
### 质更好

从工艺看透品质，从细节诠证品牌。创新平台设计，专注细节，创新不止。以安全耐用的产品，助力每一位领航者打破困局，破浪前行。

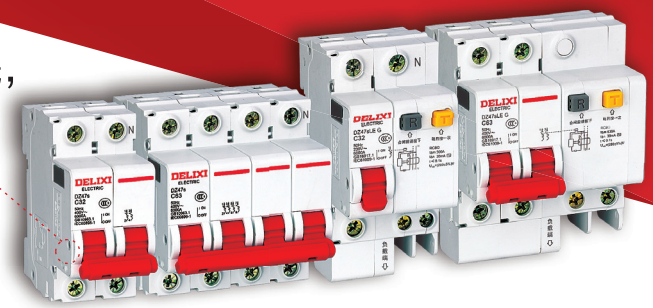
# 创新之新

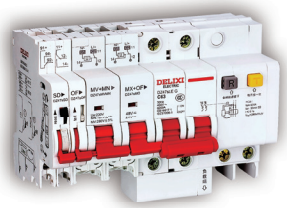
## 创新平台，精工智造

先进技术平台，全自动化生产工艺，
产品质量更加稳定可靠



新增1P+N/3P+N两种规格及D型脱扣曲线，
极数规格更完整，保护功能更全面



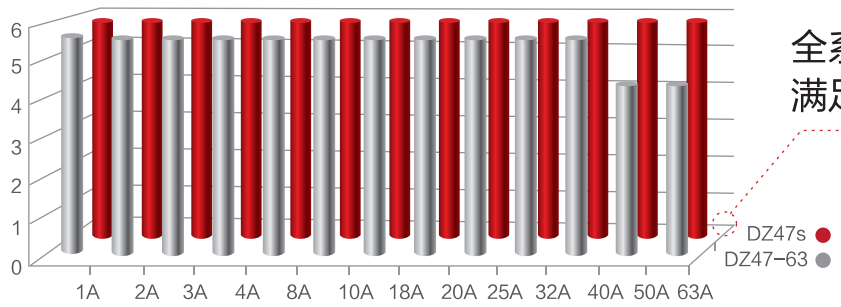


全新设计的附件，外观统一，
性能一致，自由组合，安装使用更便捷

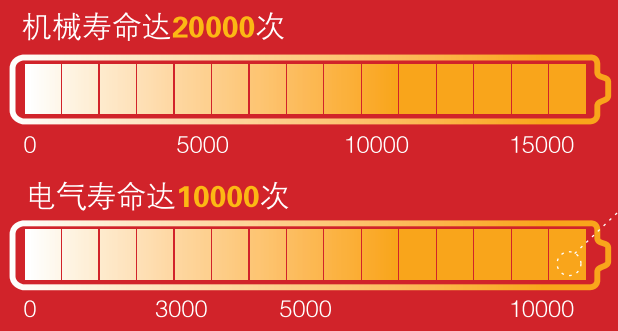
领航者系列 NAVIGATOR | 全新DZ47 系列终端配电产品

# 性能之能

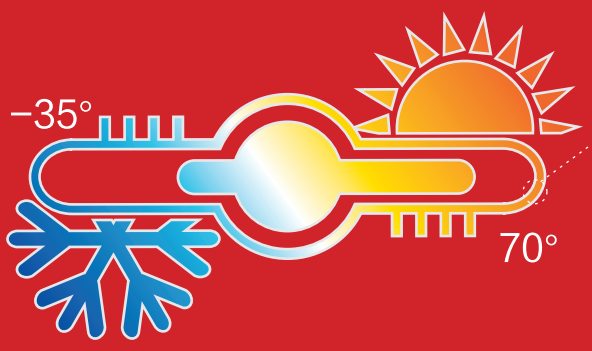
## 耐用安全，突破极限




全系列一致的6KA分断能力，
满足不同行业应用，用电保护更可靠



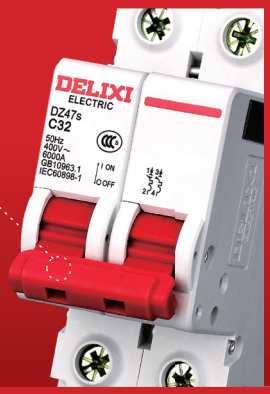

机械寿命达20,000次，电气寿命达
10,000次，使用寿命更优异




环境适用温度-35℃~70℃，
满足更多严酷环境

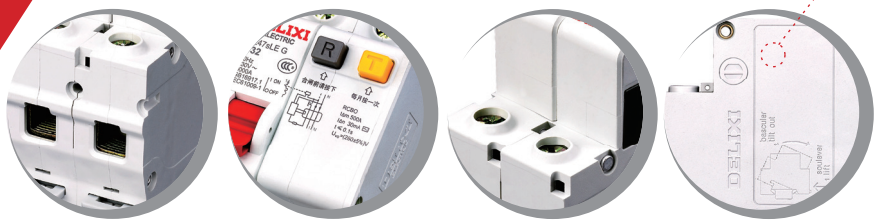
## D型外观，智慧演绎

传承经典的红色手柄，
醒目大气，操作手感更舒适



# 臻美之美

人性化设计，优化产品细节，
为您带来更多舒适体验



# 产品简介

## 概述

| 产品名称 | | | DZ47s | DZ47s-80 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **综合数据** | | | | |
| 符合标准 | | | GB/T10963.1 IEC/EN60898-1 | GB/T10963.1 IEC/EN60898-1 |
| 符合认证 | | | CCC | CCC |
| 极数 | | | 1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P | 1P,2P |
| 额定电流 | | （A） | 1-63 | 80 |
| 额定频率 | | （Hz） | 50 | 50 |
| **电气特性** | | | | |
| 额定工作电压 Ue | 1P | （V） | 230/400 AC | 230 AC |
| | 1P+N | （V） | 230 AC | - |
| | 2P，3P，3P+N，4P | （V） | 400 AC | - |
| 额定绝缘电压 Ui | | （V） | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 最大工作电压 $U_{Bmax}$ | 1P，1P+N | （V） | 230 AC | 230 AC |
| | 2P，3P，4P，3P+N | （V） | 400 AC | - |
| 额定短路能力 Icn | | （kA） | 6 | DZ47s-80：4.5kA(1P)、6kA(2P)；<br>DZ47s-80H：10kA(2P) |
| 额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50) | | （kV） | 4 | 4 |
| 介电测试电压 | | （KV） | 2kV（50/60Hz,1 分钟 ) | 2kV（50/60Hz,1 分钟 ) |
| 隔离功能 | | | 具备 | 具备 |
| 污染等级 | | | 2 | 2 |
| 使用类别 | | | - | - |
| 脱扣形式 | | | 热磁脱扣 | 热磁脱扣 |
| 热磁脱扣特性 | B 型曲线 (3In~5In) | | ■ | - |
| | C 型曲线 (5In~10In) | | ■ | ■ |
| | D 型曲线 (10In~14In) | | ■ | - |
| 电气及机械附件 | | | ■ | ■ |
| **机械特性** | | | | |
| 机械寿命 | | 次 | 20000 | 20000 |
| 电气寿命 | | 次 | 10000 | 10000 |
| 防护等级 | 安装于配电箱内 | | IP40 | IP40 |
| | 直接安装 | | IP20 | 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 ) | 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 | 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% | 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℃ | 30℃ |
| 使用环境温度（日平均温度 ≤+35℃） | | ℃ | -35℃ ~+70℃ | -35℃ ~+70℃ |
| 存储温度 | | ℃ | -40℃ ~+85℃ | -40℃ ~+85℃ |
| **安装特性** | | | | |
| 接线端子形式 | | | U 接线端子 | 隧道式接线端子 |
| 最大接线能力 | 电流等级 1-32（A）（$mm^2$） | | 25 | - |
| | 电流等级 40-60（A）（$mm^2$） | | | |
| | 电流等级 63-125（A）（$mm^2$） | | | 25 |
| 最大极限扭矩 | | （N.m） | 电流等级 1-63(A)：2.5 | 电流等级 1-63(A)：2.5 |
| 工具 | | | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 |
| 安装 | | | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) |
| 进线方式 | | | 上下均可进线 | 上下均可进线 |

# 产品简介

## 概述

| DZ47sZ | DZ47P | DZ47-125 | DZ47G |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| GB/T14048.2/IEC60947-2 | GB/T10963.1 IEC/EN60898-1 | GB/T14048.2 IEC/EN60947-2 | GB/T14048.3 IEC60947-3 |
| CCC | CCC | CCC | CCC |
| 1P,2P,3P | 1P+N | 1P,2P,3P,4P | 1P,2P,3P,4P |
| 1-63 | 6-40 | 63-125 | 20-125 |
| - | 50 | 50 | 50/60 |
| | | | |
| 1P 250V DC | - | 230/400 AC | 230/400 AC |
| - | 230 AC | - | 230 AC |
| 2P,3P 500V DC | - | 400 AC | 400 AC |
| 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 1P 250V DC | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| 2P,3P 500V DC | - | 400 AC | 400 AC |
| 6 | 4.5 | 10 | - |
| 4 | 4 | 4 | 6 |
| 2kV (50/60Hz,1 分钟 ) | 2kV (50/60Hz,1 分钟 ) | 2kV (50/60Hz,1 分钟 ) | 2KV (50/60Hz,1 分钟 ) |
| 具备 | 具备 | 具备 | 具备 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| A | - | A | AC-22A |
| 热磁脱扣 | 热磁脱扣 | 热磁脱扣 | - |
| ■ | - | - | - |
| ■ | ■ | ■ | - |
| - | ■ | ■ | - |
| ■ | ■ | ■ | - |
| | | | |
| 20000 | 20000 | 20000 | 10000 |
| 6000 | 10000 | 6000 次 (In≤100A)<br>4000 次 (In≥100A) | 3000 |
| IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 30g,3 次冲击 , 持续时间 11ms<br>( 无显著振动和冲击的地方 ) | 30g,3 次冲击 , 持续时间 11ms<br>( 无显著振动和冲击的地方 ) | 30g,3 次冲击 , 持续时间 11ms<br>( 无显著振动和冲击的地方 ) | 30g,3 次冲击 , 持续时间 11ms<br>( 无显著振动和冲击的地方 ) |
| 无显著振动和冲击的地方 | 无显著振动和冲击的地方 | 无显著振动和冲击的地方 | 无显著振动和冲击的地方 |
| 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% | 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% | 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% | 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% |
| 30℃ | 30℃ | 30℃ | - |
| -35℃ ~+70℃ | -35℃ ~+70℃ | -35℃ ~+70℃ | -35℃ ~+70℃ |
| -40℃ ~+85℃ | -40℃ ~+85℃ | -40℃ ~+85℃ | -40℃ ~+85℃ |
| | | | |
| U 接线端子 | U 接线端子 | U 接线端子 | - |
| 25 | 16 | 50 | 25 |
| | | | 50 |
| 电流等级 1-63(A)：2.5 | 电流等级 6-40(A)：2 | 电流等级 63-125(A)：3.5 | 电流等级 20-63(A)：2.5<br>电流等级 80-125(A)：3.5 |
| 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 |
| 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) |
| 上下均可进线 | 上下均可进线 | 上下均可进线 | 上下均可进线 |

# 产品简介

## 概述

| 产品名称 | | | DZ47X | DZ47sLE |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **综合数据** | | | | |
| 符合标准 | | | GB/T2099.1、GB/T1002、GB/T1003 | GB/T16917.1 IEC61009-1 |
| 符合认证 | | | CCC | CCC |
| 极数 | | | 2P,2P+PE,3P+PE,2P/2P+PE | 1P+N,2P,3P,3P+N,4P |
| 额定电流 | | （A） | 10,16,25 | 6-63 |
| 额定频率 | | （Hz） | 50 | 50 |
| **电气特性** | | | | |
| 额定工作电压 Ue | 1P | （V） | 230/400 AC | - |
| | 1P+N | （V） | 230 AC | 230 AC |
| | 2P，3P，3P+N，4P | （V） | 400 AC | 400 AC (2P 230 AC) |
| 额定绝缘电压 Ui | | （V） | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 最大工作电压 $U_{Bmax}$ | 1P，1P+N | （V） | 230 AC | 230 AC |
| | 2P，3P，4P，3P+N | （V） | 400 AC | 400 AC (2P 230 AC) |
| | 1P | （V） | - | - |
| 额定短路能力 Icn | | （kA） | - | 6 |
| 额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50) | | （kV） | - | 4 |
| 介电测试电压 | | （KV） | - | 2kV（50/60Hz,1 分钟） |
| 隔离功能 | | | - | 具备（1P+N、3P+N 除外） |
| 污染等级 | | | - | 2 |
| 使用类别 | | | - | A |
| 脱扣形式 | | | - | 热磁脱扣 |
| 热磁脱扣特性 | B 型曲线 (3In~5In) | | - | - |
| | C 型曲线 (5In~10In) | | - | ■ |
| | D 型曲线 (10In~14In) | | - | ■ |
| 电气及机械附件 | | | | ■ |
| **机械特性** | | | | |
| 机械寿命 | | 次 | - | 20000 |
| 电气寿命 | | 次 | 5000 | 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℃） | | ℃ | -5℃ ~+40℃ | -35℃ ~+70℃ |
| 存储温度 | | ℃ | -25℃ ~+55℃ | -40℃ ~+85℃ |
| **安装特性** | | | | |
| 接线端子形式 | | | - | U 接线端子 |
| 最大接线能力 | 电流等级 1-32（A）（$mm^2$） | | 25 | 16 |
| | 电流等级 40-60（A）（$mm^2$） | | - | 25 |
| | 电流等级 63-125（A）（$mm^2$） | | | |
| 最大极限扭矩 | | （N.m） | 2.5N.m | 电流等级 6-32(A)：2<br>电流等级 40-63(A)：2.5 |
| 工具 | | | - | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 |
| 安装 | | | 导轨安装 | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) |
| 进线方式 | | | - | 上进线 |

# 产品简介

## 概述

| DZ47PLE | DZ47L | DZ47PLEY-63 | DZ47LE-125 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| GB/T16917.1 IEC/EN61009-1 | GB/T16916.1/IEC61008-1 | GB/T16917.1 IEC/EN61009-1 | GB/T14048.2 IEC60947-2 |
| CCC | CCC | CCC | CCC |
| 1P+N | 2P,4P | 1P+N | 1P+N,2P,3P,3P+N,4P |
| 6-40 | 10-100 | 6-63 | 63-125 |
| 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | | |
| - | - | - | - |
| 230 AC | - | 230 AC | 230 AC |
| | 2P 230V AC 4P 400V AC | | 400 AC (2P 230 AC) |
| 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 230 AC | - | 230 AC | 230 AC |
| - | 2P 230V AC 4P 400V AC | - | 400 AC (2P 230 AC) |
| - | - | - | - |
| 4.5 | 6（额定限制短路电流） | 4.5 | 10 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2kV（50/60Hz,1 分钟 ) | 2kV（50/60Hz,1 分钟 ) | 2kV（50/60Hz,1 分钟 ) | 2kV（50/60Hz,1 分钟 ) |
| 具备 | 具备 | 具备 | 具备 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| A | A | A | A |
| 热磁脱扣 | 电磁式 | 热磁脱扣 | 热磁脱扣 |
| - | - | - | - |
| ■ | - | ■ | - |
| ■ | - | ■ | ■ |
| ■ | - | - | ■ |
| | | | |
| 20000 | 3000 | 20000 | 20000 |
| 10000 | 2000 | 10000 | 6000 次 (In≤100A)<br>4000 次 (In≥100A) |
| IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 30g,3 次冲击 , 持续时间 11ms<br>( 无显著振动和冲击的地方 ) | 30g,3 次冲击 , 持续时间 11ms<br>( 无显著振动和冲击的地方 ) | 30g,3 次冲击 , 持续时间 11ms<br>( 无显著振动和冲击的地方 ) | 30g,3 次冲击 , 持续时间 11ms<br>( 无显著振动和冲击的地方 ) |
| 无显著振动和冲击的地方 | 无显著振动和冲击的地方 | 无显著振动和冲击的地方 | 无显著振动和冲击的地方 |
| 2 类 ,28 次循环 ,<br>温度 55˚C时 , 相对湿度 90%~96%<br>温度 25˚C时 , 相对湿度 95~100% | 2 类 ,28 次循环 ,<br>温度 55˚C时 , 相对湿度 90%~96%<br>温度 25˚C时 , 相对湿度 95~100% | 2 类 ,28 次循环 ,<br>温度 55˚C时 , 相对湿度 90%~96%<br>温度 25˚C时 , 相对湿度 95~100% | 2 类 ,28 次循环 ,<br>温度 55˚C时 , 相对湿度 90%~96%<br>温度 25˚C时 , 相对湿度 95~100% |
| 30˚C | 30˚C | 30˚C | 30˚C |
| -35˚C ~+70˚C | -5˚C ~+40˚C | -35˚C ~+70˚C | -35˚C ~+70˚C |
| -40˚C ~+85˚C | -25˚C ~+55˚C | --40˚C ~+85˚C | -40˚C ~+85˚C |
| | | | |
| U 接线端子 | U 接线端子 | U 接线端子 | U 接线端子 |
| 16 | 25 | 25 (6-63A) | 50 |
| - | | - | |
| | 35 | - | - |
| 电流等级 6-40(A)：2 | 电流等级 10~63(A):2<br>电流等级 63~100(A):3.5 | 电流等级 6-63(A)：2.5 | 电流等级 63-125(A)：3.5 |
| 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 |
| 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm) |
| 上进线 | 上进线 | 上进线 | 上进线 |

# 功能与特性

## DZ47s 小型标准断路器

符合标准：
GB/T10963.1 IEC/EN60898-1

符合认证：

### DZ47s 小型标准断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

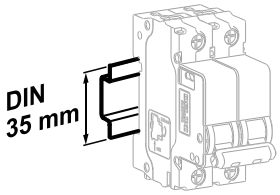
### 主要特性

| | |
|---|---|
| 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） | 1-63 |
| 额定频率（Hz） | 50 |
| 极数 | 1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P |
| 分断能力（kA） | 6 |

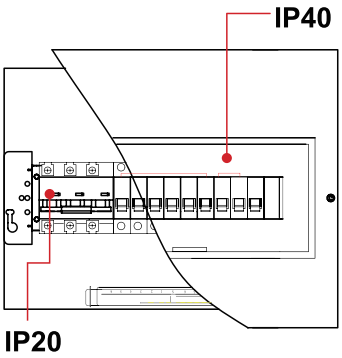
### 产品细节展示

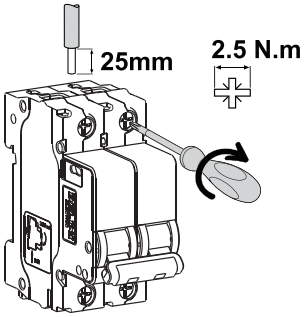
# 功能与特性

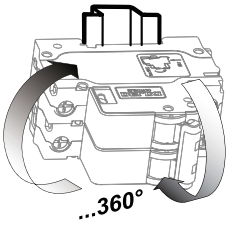
## DZ47s 小型标准断路器




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） | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 最大工作电压 $U_{Bmax}$ | 1P | （V） | 230/400 AC |
| | 1P+N | | 230AC |
| | 2P,3P,4P,3P+N | （V） | 400 AC |
| 额定短路能力 Icn (IEC/EN60898) | | （kA） | 6 |
| 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 | B 型曲线 (3In~5In) | | ■ |
| | C 型曲线 (5In~10In) | | ■ |
| | D 型曲线 (10In~14In) | | ■ |
| 电气及机械附件 | | | ■ |

### 机械特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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<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 | （A） | 电流等级 1-63：25mm$^2$ |
| 最大极限扭矩 | （A） | 电流等级 1-63：2.5 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 | | 上下均可进线 |

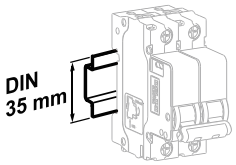
# 功能与特性

## DZ47s-80 小型标准断路器

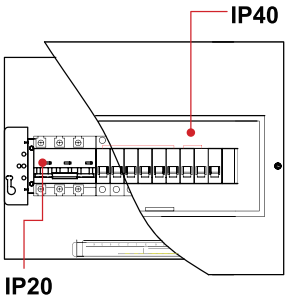
符合标准：

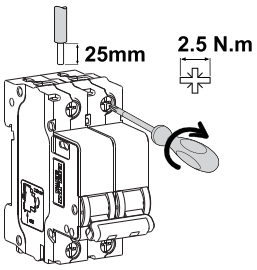
GB/T10963.1 IEC/EN60898-1

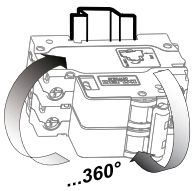
符合认证：




安装在35mm标准导轨上




安装方向灵活

### DZ47s-80,DZ47s-80H 小型标准断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

### 主要特性

| | |
|---|---|
| 额定工作电压 （V） | AC 230 |
| 额定电流（A） | 80 |
| 额定频率（Hz） | 50 |
| 极数 | 1P,2P |
| 额定短路能力（kA） | DZ47s-80：4.5kA(1P)、6kA(2P)；DZ47s-80H：10kA(2P) |

### 电气特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 额定绝缘电压 Ui | | （V） | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 最大工作电压 $U_{Bmax}$ | | （V） | 230 AC |
| 额定短路能力 Icn (IEC/EN60898) | | （kA） | DZ47s-80：4.5kA(1P)、6kA(2P)；<br>DZ47s-80H：10kA(2P) |
| 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) | | ■ |
| 电气及机械附件 | | | ■ |

### 机械特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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<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 | 隧道式接线端子 |
| 接线能力 | 1~25mm$^2$ |
| 最大极限扭矩 | 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 | 上下均可进线 |

# 功能与特性

## DZ47sZ 直流小型断路器

符合标准：

GB/T14048.2　IEC60947-2

符合认证：

### DZ47sZ 直流小型断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离

### 主要特性

| | |
|---|---|
| 额定电压 | 1P DC250V；2P/3P DC500V |
| 额定电流 | 1,2,3,4,5,6,8,10,13,16,20,25,32,40,50,63A |
| 极数 | 1P,2P,3P |
| 分断能力 | 6KA（1P/2P）　6KA（3P） |
| 冲击耐受电压 | 4kV |
| 机械寿命 | 20000 次 |
| 电气寿命 | 6000 次 |
| 环境 | 使用温度：-35°C~70°C |
| 安装 | 模块化安装，可方便地安装在 DIN 标准导轨上<br>额定扭矩：2.5N |

脱扣特性

■ B 型曲线
□ 保护短路电流较小的负载
□ 脱扣特性：瞬时脱扣范围（4.4 ～ 6.6）In
■ C 型曲线
□ 保护常规负载和配电线缆
□ 脱扣特性：瞬时脱扣范围（6.8~10.2）In

### 产品细节展示

# 功能与特性

## DZ47sZ 直流小型断路器

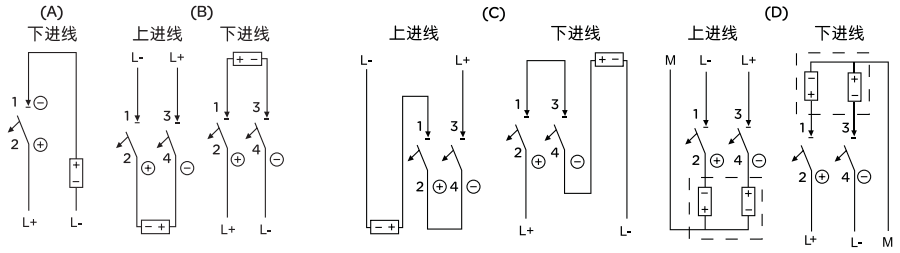
### 连接

隧道式接线端子

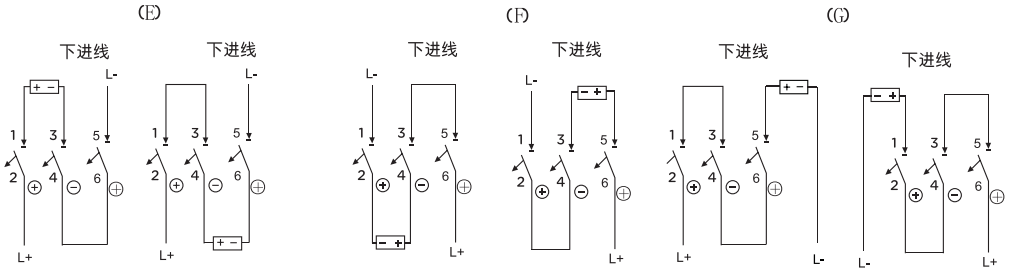
接线端子面积：1-63A 适用于 25mm² 及以下导线

| | 1P 单极 | 2P 2极 | 2P 2极 | 2P 2极 |
|---|---|---|---|---|
| Un (额定电压) | ⎓250V | ⎓ 500V | ⎓ 500V | ⎓ 500V |
| Unmax UL+/ L- | ⎓250V | ⎓ 500V | ⎓ 500V | ⎓ 500V |
| Unmax UL/⏚ | ⎓250V | ⎓500V | ⎓500V | ⎓500V |

应用




| | 3P 3极 |
|---|---|
| Un (额定电压) | ⎓500V |
| Unmax UL+/ L- | ⎓500V |
| Unmax UL/⏚ | ⎓500V |




备注：(1)L+电源正极，L-电源负极；(2) ⊕ 断路器正极， ⊖ 断路器负极；(3)直流电源通常“L-”接地，正负电源系统中性极“M”接地

# 功能与特性

## DZ47P“相线 + 中性线”断路器

符合标准：

GB/T10963.1 IEC/EN60898-1

符合认证：

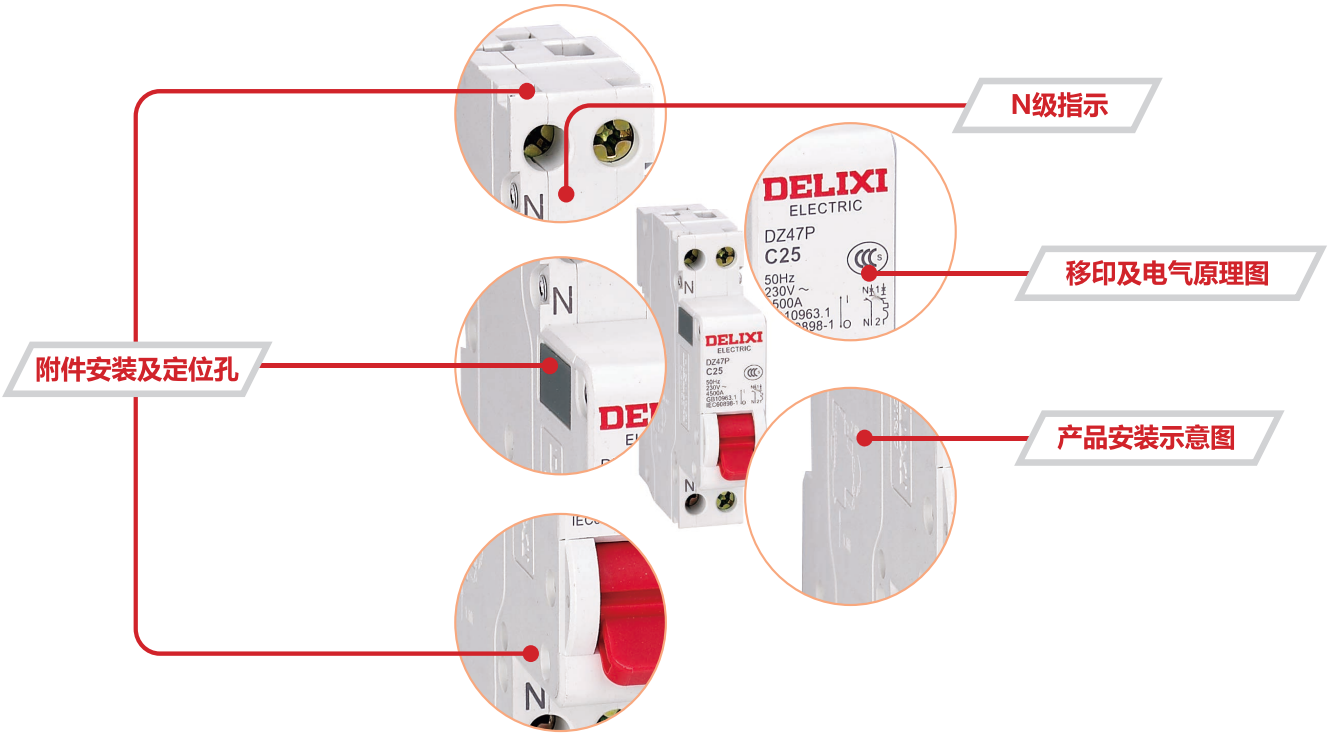
### DZ47P“相线 + 中性线”断路器器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

### 主要特性

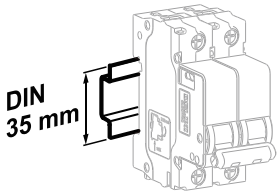
| | |
|---|---|
| 额定工作电压 （V） | 1P+N：AC230 |
| 额定电流（A） | 6-40 |
| 额定频率（Hz） | 50 |
| 极数 | 1P+N |
| 分断能力（kA） | 4.5 |

### 产品细节展示

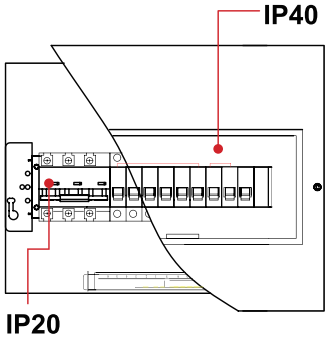


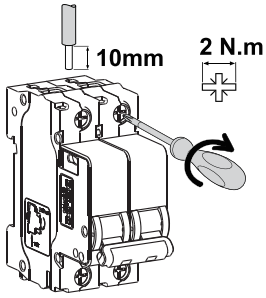
# 功能与特性

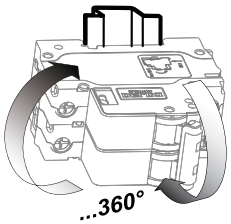
## DZ47P“相线 + 中性线”断路器




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） | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 最大工作电压 $U_{Bmax}$ | 1P+N | （V） | 230AC |
| 额定短路能力 Icn (IEC/EN60898) | | （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 | | | ■ |

### 机械特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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<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 | （A） | 电流等级 6-40：16mm$^2$ |
| 最大极限扭矩 | （A） | 电流等级 6-40：2N.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 | | 上下均可进线 |

# 功能与特性

## DZ47-125 大电流断路器

符合标准：

GB/T14048.2　IEC60947-2

符合认证：

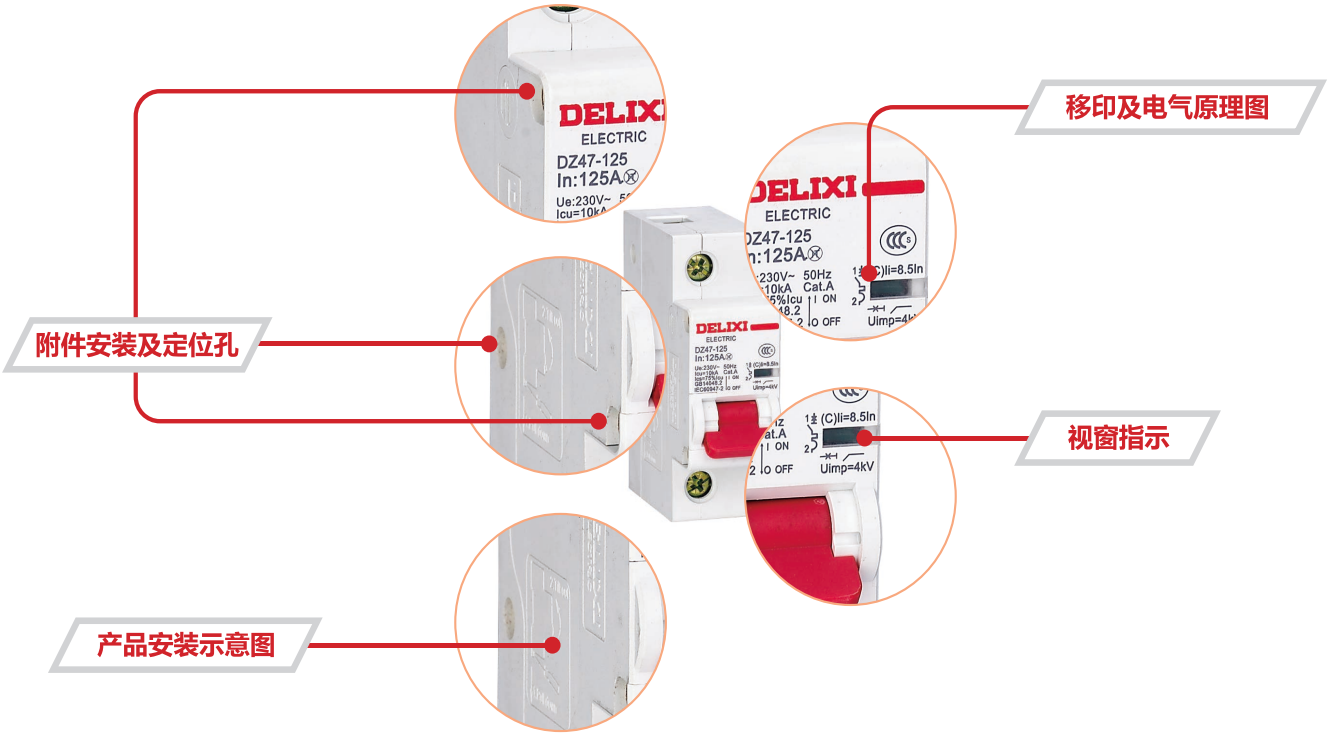
### DZ47-125 大电流断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

### 主要特性

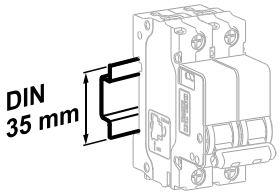
| | |
|---|---|
| 额定工作电压 （V） | 1P：230/400 AC |
| | 2P,3P,4P：400 AC |
| 额定电流（A） | 63-125 |
| 额定频率（Hz） | 50 |
| 极数 | 1P,2P,3P,4P |
| 分断能力（kA） | 10 |

### 产品细节展示

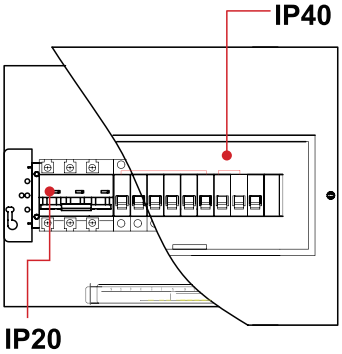


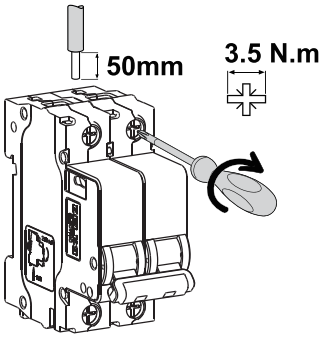
# 功能与特性

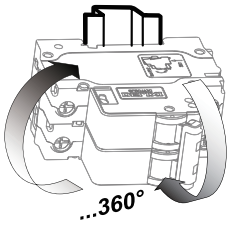
## DZ47-125 大电流断路器




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） | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 最大工作电压 $U_{Bmax}$ | 1P | （V） | 230/400 AC |
| | 2P,3P,4P | （V） | 400 AC |
| 额定短路能力 Icu (IEC/EN60898) | | （kA） | 10 |
| 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 (Ii=8.5In) | | ■ |
| | D 型曲线 (Ii=12In) | | ■ |
| 电气及机械附件 | | | ■ |

### 机械特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 手柄 | | | 红色，移印指示 ON-OFF 位置 |
| 机械寿命 | | 次 | 20000 次 |
| 电气寿命 | | 次 | 6000 次 (In≤100A） 4000 次 (In≥100A） |
| 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 | ˚C /RH | 2 类 ,28 次循环 ,<br>温度 55˚C时 , 相对湿度 90%~96%<br>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 |

### 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：63-125：50mm$^2$ |
| 最大极限扭矩 | （A） | 电流等级：63-125：3.5N.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 | | 上下均可进线 |

# 功能与特性

## DZ47G 隔离开关

符合标准：

GB/T14048.3　IEC60947-3

符合认证：

### DZ47G 隔离开关具有以下功能

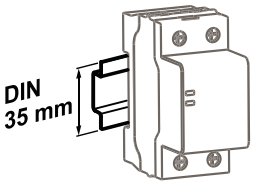
- 隔离
- 通断电阻和电感混合负载

### 主要特性

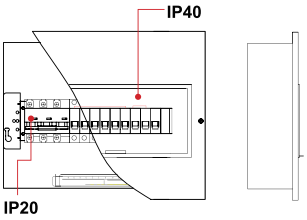
| | |
|---|---|
| 额定电流 | 20，25，32，40，63，80，100，125A |
| 额定工作电压 | 1P：AC230V、2P/3P/4P：AC400V |
| 极数 | 1P/2P/3P/4P |
| 额定频率 | 50/60Hz |
| 隔离功能 | 手柄带指示条码，切实分断指示 |
| 机械寿命 | 10000 次 |
| 电气寿命 | 使用类别：AC-22A cosφ=0.8 |
| | 3000 次 |
| 冲击耐受电压 | 4kV |
| 使用类别 | AC-22A |
| 额定短时耐受电流 | 20Ie，1 秒 |
| 环境 | 使用环境温度：-35℃~70℃ |
| | 抗湿热性：2 类（温度 55℃时，相对湿度 95%） |
| 接线 | 隧道式接线端子 |
| | 适用于 50 $mm^2$ 及以下导线 |
| 安装 | 模块化结构，可方便地安装在 DIN 标准导轨上 |
| | 额定扭矩：3.5 Nm |

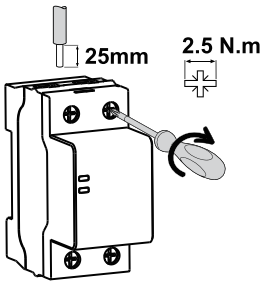
# 功能与特性

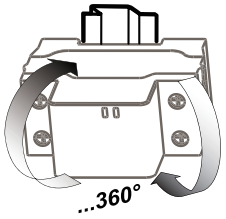
## DZ47sGQF(R) 自复式过欠压保护器




安装在35mm标准导轨上




安装方向灵活

| DZ47sGQF(R) 自复式过欠压保护器 | |
|---|---|
| 额定工作电压 Ue | 1P+N：AC230V |
| | 3P+N：AC400V |
| 额定电流 In | 1P+N：20/25/32/40/50/63/80A |
| | 3P+N：20/25/32/40/50/63/80/100A |
| 符合标准 | JB/T 12762-2015 |
| 电压频率 | 50Hz |
| 过压动作整定值（L-N） | AC275±5V |
| 过电压脱扣时间（L-N） | 3~15s(275V),1-3s(300V),0.25-0.75s(350V), |
| | 0.1~0.2s(400V) |
| 过压恢复值（L-N） | ≤253V |
| 欠压动作整定值（L-N） | AC160±5V |
| 欠电压脱扣时间 | 0.6~1.5s |
| 欠压恢复值（L-N） | ≥195V |
| 自复位延时 | 25±5s |
| 额定限制短路电流能力 | 6kA |
| 冲击耐受电压 Uimp | 4kV |
| 单相最高保护电压 | 450V |
| 电气寿命 | 10000 次 |
| 使用环境 | 工作使用环境温度：-5℃ ~+40℃ |
| | 储存环境温度：-20℃ ~+60℃ |
| | 海拔：不超过 2000m |
| | 抗湿热性：温度 40℃时，空气相对湿度不超过 50%； |
| | 20℃时，空气相对湿度为 90% |
| | 安装环境：无显著震动和冲击的地方 |
| | 污染等级：2 |
| 接线方式 | 上进下出 (DZ47sGQF)、下进上出 (DZ47sGQR) |
| 接线能力 | 1P+N：25mm² 及以下 |
| | 3P+N：35mm² 及以下 |
| 安装方式 | DIN 标准导轨安装 |
| 额定扭矩 | 1P+N：2.5Nm |
| | 3P+N：3.5Nm |
| 防护等级 | 本体：IP20 |
| | 安装在配电箱内：IP40 |

# 功能与特性

## DZ47X 框缘式插座（模数化插座）

符合标准：
GB/T2099.1/GB1002/GB1003

符合认证：

### DZ47X 框缘式插座（模数化插座）具有以下功能

**主要参数**

- ■ 额定电压：250/440V AC
- ■ 额定电流：10A，16A，25A，10A/10A，10A/16A
- ■ 孔数：2P，2P+PE，3P+PE，2P/2P+PE（五孔）
- ■ 电气寿命：5000次
- ■ 环境温度
- □ 使用环境温度：-5℃～+ 40℃
- ■ 接线
- □ 25mm²及以下导线
- ● 安装

| 电流等级 (A) | 螺钉 | 极限扭矩 (Nm) | 标准扭矩 (Nm) |
|---|---|---|---|
| 10~25 | M5 | 2.5 | 2.0 |

### 产品特点（五孔插座）

## 合二为一，省时省空间！

五孔插座集合了 2P、2P+PE 两种规格的功能，但仅有 2P+PE 的宽度，有效节省安装空间。

## 防护门设计，安全更省心！

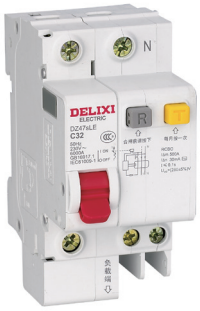
防护门设计，能避免因单插销误插入而引起的触电风险。

# 功能与特性

## DZ47sLE 小型漏电保护断路器

符合标准：
GB/T16917.1 IEC61009-1

符合认证：



### 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（仅限于过压型号产品）

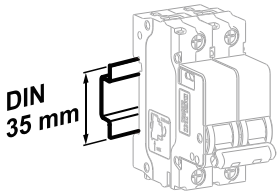
### 主要特性

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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） |

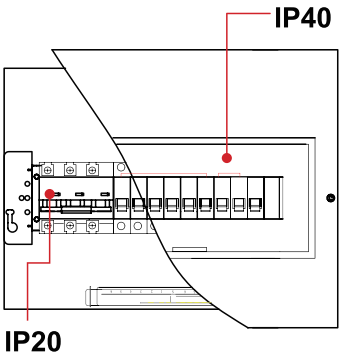
### 产品细节展示

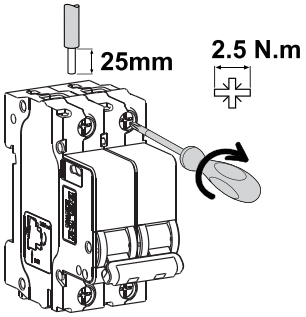
# 功能与特性

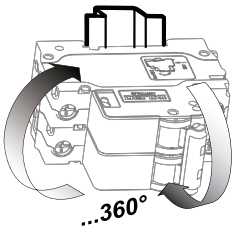
## DZ47sLE 小型漏电保护断路器




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） | 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 Icn (IEC/EN60898) | | （KA） | 6 |
| 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（1P+N、3P+N 除外） |
| 污染等级 | | | 2 |
| 脱扣形式 | | | 热磁脱扣 |
| 热磁脱扣特性 | B 型曲线 (3In~5In) | | - |
| | C 型曲线 (5In~10In) | | ■ |
| | D 型曲线 (10In~14In) | | ■ |
| 电气及机械附件 | | | ■ |

### 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<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 | ˚C /RH | 2 类 ,28 次循环 ,<br>温度 55˚C时 , 相对湿度 90%~96%<br>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 |

### 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$^2$ |
| | | 电流等级 40-63：25mm$^2$ |
| 最大极限扭矩 | （A） | 电流等级 6-32：2 N.m<br>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 |

# 功能与特性

## DZ47PLE“相线 + 中性线”漏电保护断路器

符合标准：
GB/T16917.1 IEC61009-1

符合认证：

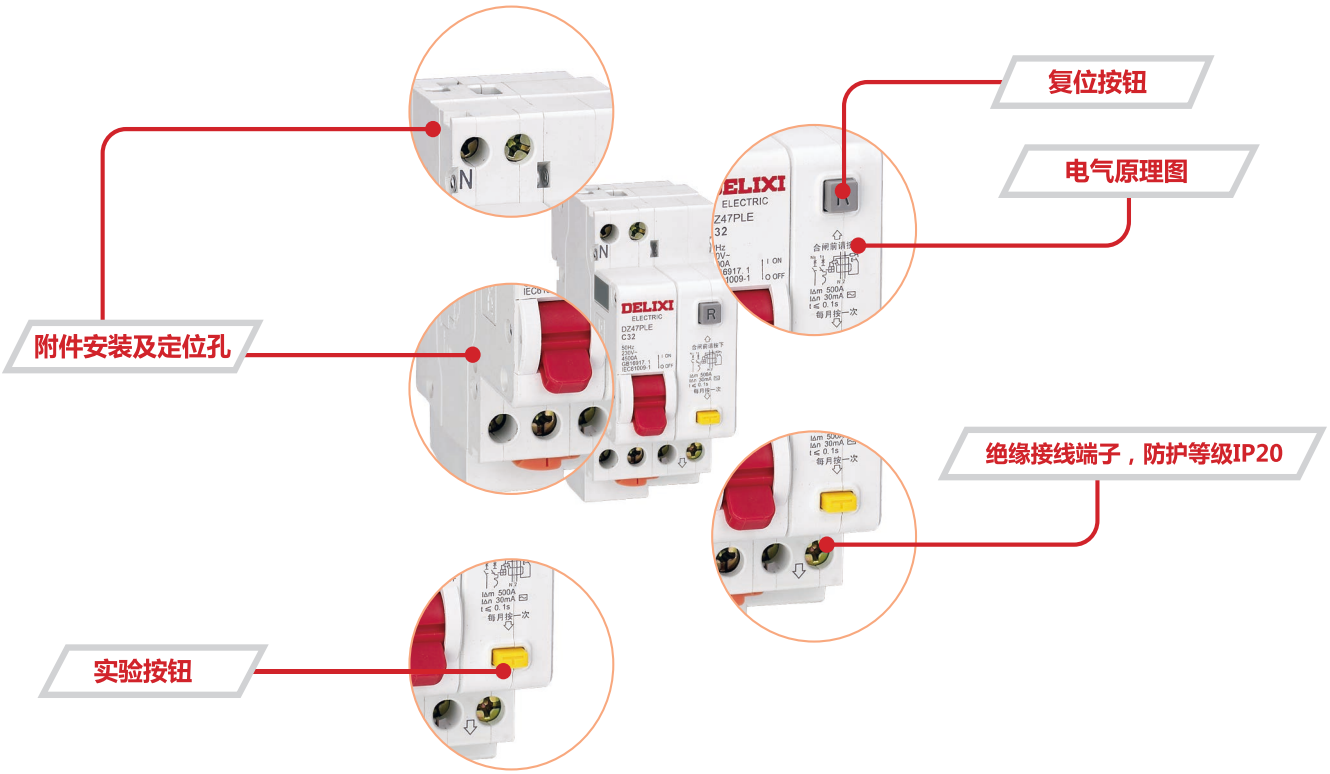
### DZ47PLE“相线 + 中性线”漏电保护断路器具有以下功能

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

### 主要特性

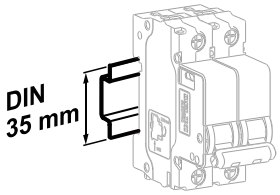
| | |
|---|---|
| 额定工作电压（V） | 1P+N：230AC |
| 额定电流（A） | 6-40 |
| 额定频率（Hz） | 50 |
| 极数 | 1P+N |
| 分断能力（kA） | 4.5 |
| 额定剩余动作电流（mA） | 30 |
| 过压保护功能（V） | （280±14）V AC |

### 产品细节展示

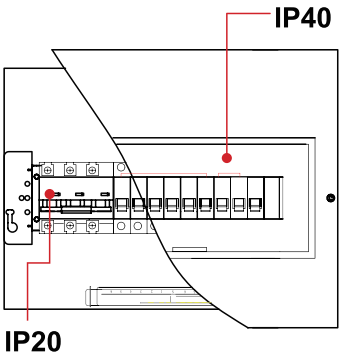


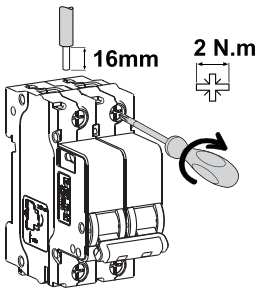
# 功能与特性

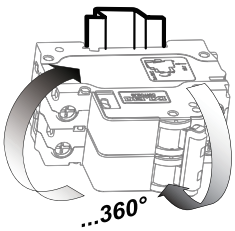
## DZ47PLE“相线 + 中性线”漏电保护断路器




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） | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 最大工作电压 $U_{Bmax}$ | 1P+N | （V） | 230 AC |
| 额定短路能力 Icn (IEC/EN61009-1) | | （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 | | | ■ |

### 机械特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 脱扣指示 | | | DZ47PLE 上有剩余电流动作脱扣指示，<br>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<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 | （A） | 电流等级 6-40：16mm² |
| 最大极限扭矩 | （A） | 电流等级 6-40：2N.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 |

# 功能与特性

## DZ47PLEY-63“相线 + 中性线”漏电保护断路器

**DZ47PLEY-63/63R“相线 + 中性线”漏电保护断路器具有以下功能**

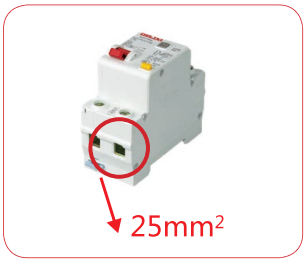
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 漏电保护功能

| 主要特性 | |
|---|---|
| 额定工作电压（V） | 230AC |
| 额定电流（A） | 6-63 |
| 额定频率（Hz） | 50 |
| 极数 | 1P+N（1 个保护极，N 极可开闭） |
| 分断能力（kA） | 4.5 |
| 额定剩余动作电流（mA） | 30 |

## 产品细节展示

### 小体积大电流，节约用户安装空间

产品尺寸 36mm，
最大额定电流提升至 63A！

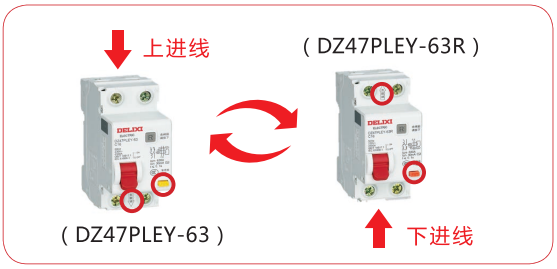



### 标准化接线端子，安装替换更方便

接线端子能力提升至 25mm²
可采用标准汇流排连接接线

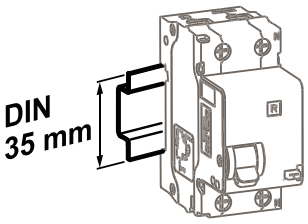
### 两种规格可选，接线方式更灵活

上进线或下进线两种
接线方式可供选择！



# 功能与特性

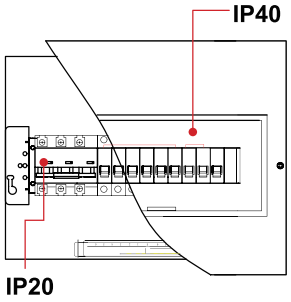
## DZ47PLEY-63“相线 + 中性线”漏电保护断路器




安装在35mm标准导轨上

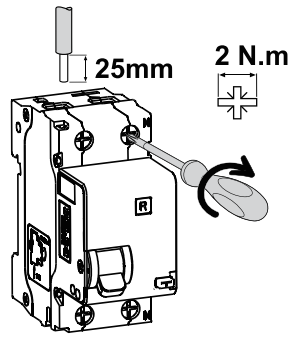
### 电气特性

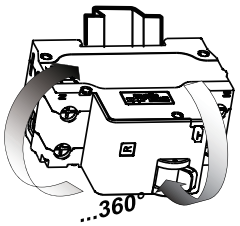
| | | | |
|---|---|---|---|
| 额定绝缘电压 Ui | | （V） | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 ) |
| 最大工作电压 $U_{Bmax}$ | 1P+N | （V） | 230 AC |
| 额定短路能力 Icn (IEC/EN61009-1) | | （KA） | 4.5 |
| 额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50) | | （KV） | 4 |
| 介电测试电压 | | | 2kV（50/60HZ,1 分钟 ) |
| 隔离功能 | | | 具备 |
| 污染等级 | | | 2 |
| 脱扣形式 | | | 热磁脱扣 |
| 热磁脱扣特性 | | | C 型、D 型 |
| 电气及机械附件 | | | ■ |




### 机械特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 脱扣指示 | | | 剩余电流动作脱扣指示，<br>复位按钮弹起，为漏电脱扣 |
| ON-OFF 位置 | | | 移印指示 |
| 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 | ˚C /RH | 2 类 ,28 次循环 ,<br>温度 55˚C时 , 相对湿度 90%~96%<br>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 |




安装方向灵活

### 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 6-63：25mm$^2$ |
| 最大极限扭矩 | （A） | 电流等级 6-63：2N.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 / 下进线 |

# 功能与特性

## DZ47L 漏电保护开关

符合标准：

IEC61008-1 GB/T16916.1

符合认证：

### DZ47L 漏电保护开关具有以下功能

- 漏电保护功能
- 隔离功能

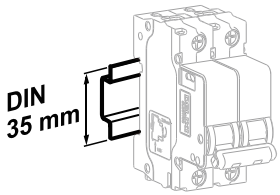
### 主要特性

| | |
|---|---|
| 额定工作电压（V) | 230/400 AC |
| 额定电流（A) | 10,16,20,25,32,40,63,80,100 |
| 额定频率（Hz） | 50 |
| 极数 | 2P、4P |
| 额定剩余接通和分断能力 Im（A) | In<63A，500A；In≥63A，10In |
| 额定限制短路电流 I △ c（A） | 6000 |
| 额定剩余动作电流 I △ c（mA） | 30,100,300 |

### 产品细节展示

# 功能与特性

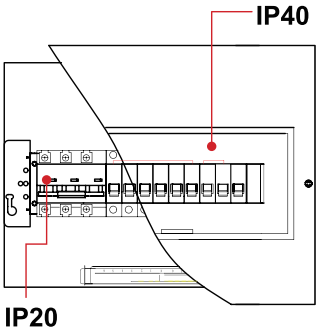
## DZ47L 漏电保护开关




安装在35mm标准导轨上

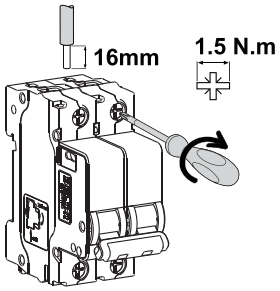
### 电气特性

| | | |
|---|---|---|
| 额定绝缘电压 Ui | （V） | 250( 相对地）/500( 相对相） |
| 额定冲击耐受电压 Uimp | （kV） | 4 |
| 脱扣形式 | | 电磁式 |
| 产品类型 | | AC、A |
| 介电测试电压（KV） | （KV） | 2（50Hz,1 分钟） |
| 隔离功能 | | 具备 |
| 污染等级 | | 2 |
| 电击防护等级 | | II |
| 海拔 | （M） | ≤2000 |



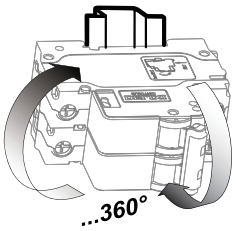

### 机械特性

| | | |
|---|---|---|
| 脱扣指示 | | 指示窗红色表示合闸状态，绿色表示分闸状态。分闸状态时并不能区分是否为剩余电流动作。 |
| 手柄 | | 红色，移印指示 ON-OFF 位置 |
| 机械寿命 | 次 | 3000 |
| 电气寿命 | 次 | 2000 |
| 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 ) |
| 环境使用温度 | ℃ | -5℃ ~+40℃ |
| 环境存储温度 | ℃ | -25℃ ~+55℃ |
| 相对湿度 | | ≤95% |




### 安装特性

| | | |
|---|---|---|
| 最大接线能力 | （A） | DZ47L-63：≤16mm²；DZ47L-100：≤35mm² |
| 最大极限扭矩 | （N.M） | 2 |
| 工具 | | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀 |
| 安装 | | 适用于 TH35-7.5 型钢安装导轨 |
| 进线方式 | | 上进线 |




安装方向灵活

# 功能与特性

## DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器

符合标准：

GB/T14048.2　IEC60947-2

符合认证：

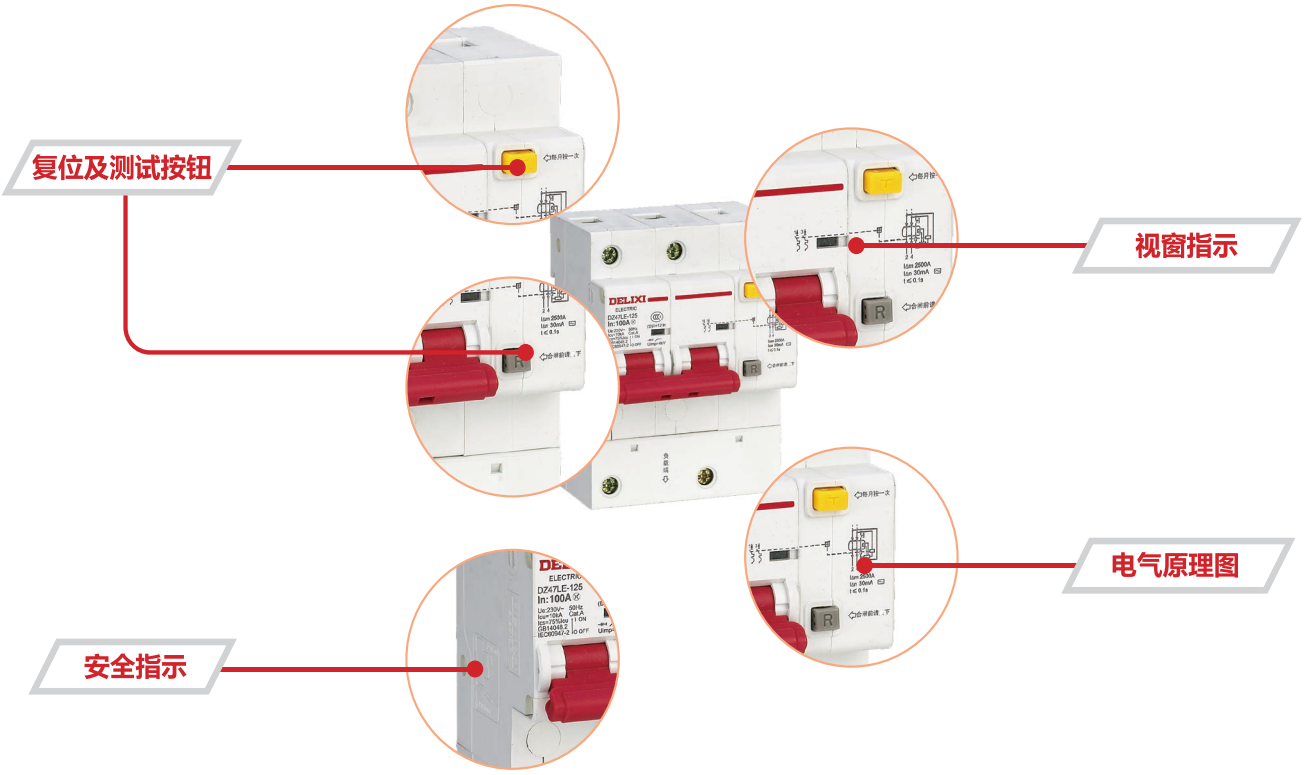
### DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器具有以下功能

- 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

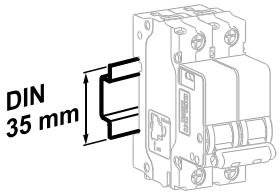
| | |
|---|---|
| 额定工作电压 （V） | 1P+N,2P：230AC |
| | 3P,3P+N,4P：400AC |
| 额定电流（A） | 63-125 |
| 额定频率（Hz） | 50 |
| 极数 | 1P+N,2P,3P,3P+N,4P |
| 分断能力（kA） | 10 |
| 额定剩余动作电流（mA） | 30,50,75,100,300 |
| 过压保护功能（V） | （280±14）V AC(1P+N,2P 30mA 产品可提供过压保护功能） |

### 产品细节展示

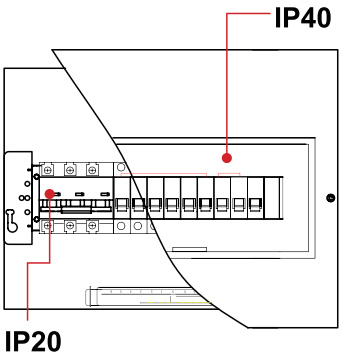


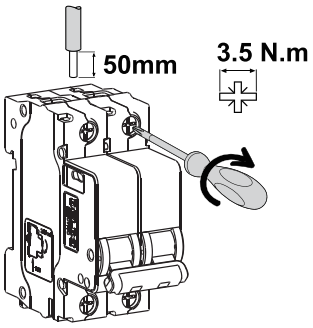
# 功能与特性

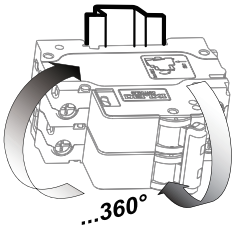
## DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器




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） | 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 Icu (IEC/EN60898) | | （KA） | 10 |
| 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 (Ii=8.5In) | | ■ |
| | D 型曲线 (Ii=12In) | | ■ |
| 电气及机械附件 | | | ■ |

### 机械特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 脱扣指示 | | | DZ47LE-125 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 次 |
| 电气寿命 | | 次 | 6000 次 (In≤100A） 4000 次 (In≥100A） |
| 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 | | U 接线端子 |
| 最大接线能力 | （A） | 电流等级 63-125：50mm² |
| 最大极限扭矩 | （A） | 电流等级 63-125：3.5N.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 |

# 功能与特性

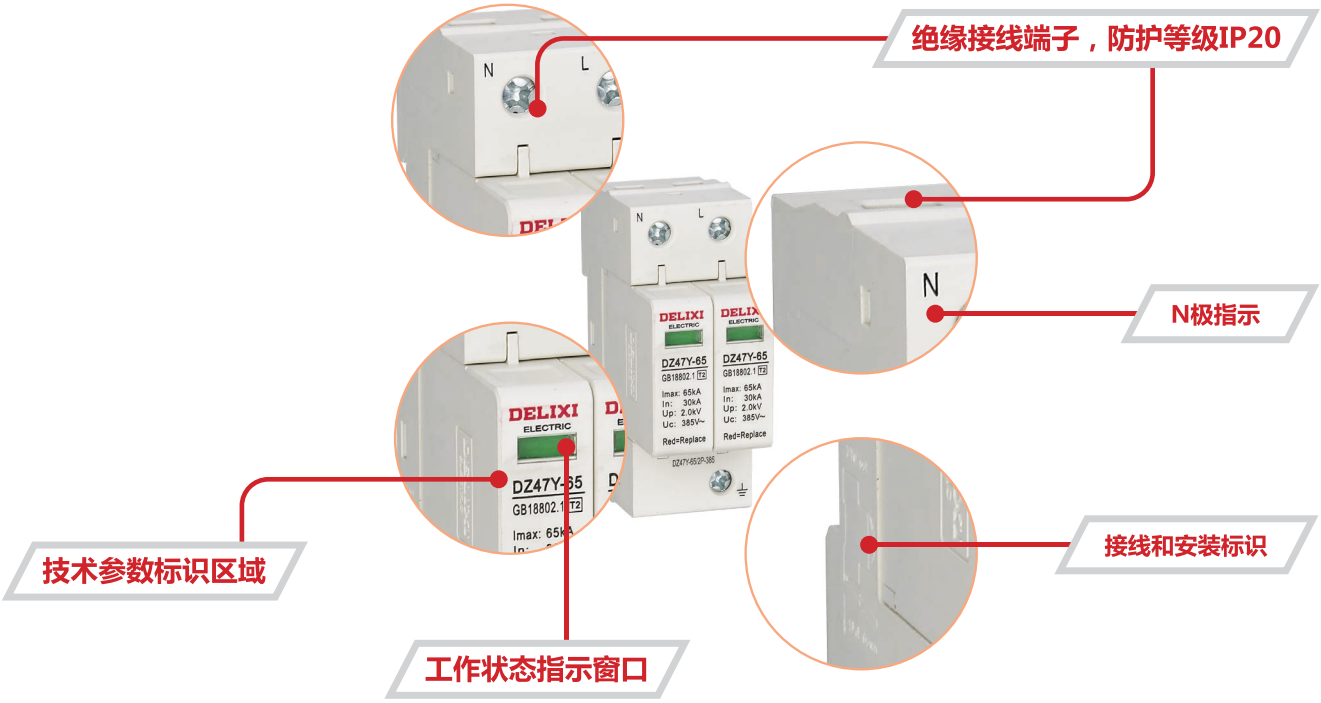
## DZ47Y 电源类电涌保护器

符合标准：
GB/T18802.1 IEC61643 -1

**DZ47Y 技术参数**

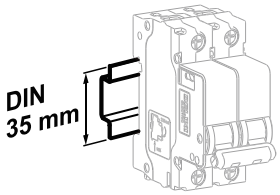
| 产品型号 | | DZ47Y-15A | | | | DZ47Y-20 | | | | DZ47Y-40 | | | | DZ47Y-65 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 标称放电电流 In | kA | 20 | | | | 10 | | | | 20 | | | | 30 | | | |
| 最大放电电流 Imax | kA | 15（冲击电流） | | | | 20 | | | | 40 | | | | 65 | | | |
| 最大允许后备保险丝强度 | A gL | 250A | | | | 50 | | | | 100 | | | | 125 | | | |
| 最大持续工作电压 Uc | V | 275 | 340 | 385 | 440 | 275 | 340 | 385 | 440 | 275 | 340 | 385 | 440 | 275 | 340 | 385 | 440 |
| 保护水平 Up | kV | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.2 |
| 保护等级 | μs | Ⅰ级保护 + Ⅱ级保护 | | | | Ⅱ级保护 | | | | | | | | | | | |
| 波形 | μs | 8/20 与 10/350 | | | | 8 / 20 | | | | | | | | | | | |
| 漏电流 7 5%Uc 1mA | μA | ≤20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 响应时间 | ns | ≤25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 产品结构 | | 插拔式 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 极数 | | 1P,2P,3P,4P,1P+ N,3P+ N | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工作状态指示窗口 | | 有 ( 绿色：正常；红色：故障 ) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 接线端子接线能力 | | 铜导线最小 4mm², 最大：单股 36mm², 多股：25mm² | | | | | | | | | | | | | | | |
| 符合标准 | | IEC61643 -1 GB18802.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可选附件 | | 有 ( YX 遥信 ) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安装 | | 模块化结构，可方便地安装在 DIN 标准导轨上；额定扭矩：3.5N*M | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防护等级 | | IP20 | | | | | | | | | | | | | | | |

## 产品细节展示



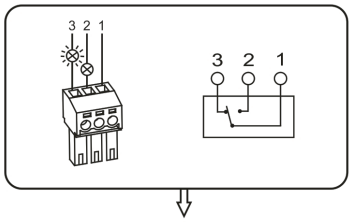
# 功能与特性

## DZ47Y 电源类电涌保护器




安装在35mm标准导轨上

| 产品型号 | | DZ47Y-80 | | | | DZ47Y-120 | | | | DZ47Y-160 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 标称放电电流 In | kA | 40 | | | | 60 | | | | 80 | | | |
| 最大放电电流 Imax | kA | 80 | | | | 120 | | | | 160 | | | |
| 最大允许后备保险丝强度 | A gL | 160 | | | | 200 | | | | 250 | | | |
| 最大持续工作电压 Uc | V | 275 | 340 | 385 | 440 | 275 | 340 | 385 | 440 | 275 | 340 | 385 | 440 |
| 保护水平 Up | kV | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 3.8 |
| 漏电流 7 5%Uc 1mA | μA | ≤20 | | | | | | | | | | | |
| 响应时间 | ns | ≤25 | | | | | | | | | | | |
| 波形 | μs | 8 / 20 | | | | | | | | | | | |
| 产品结构 | | 插拔式 | | | | | | | | | | | |
| 保护等级 | | 一级保护 | | | | | | | | | | | |
| 极数 | | 1P,2P,3P,4P,1P+ N,3P+ N | | | | | | | | | | | |
| 工作状态指示窗口 | | 有 ( 绿色：正常；红色：故障 ) | | | | | | | | | | | |
| 接线端子接线能力 | | 铜导线最小 4mm$^2$, 最大：单股 36mm$^2$, 多股：25mm$^2$ | | | | | | | | | | | |
| 符合标准 | | IEC61643 -1 GB18802.1 | | | | | | | | | | | |
| 可选附件 | | 有 ( YX 遥信 ) | | | | | | | | | | | |



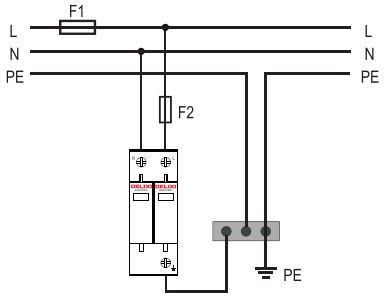

接线能力：1.5mm$^2$(max)
Umax：AC125V　Imax：1A

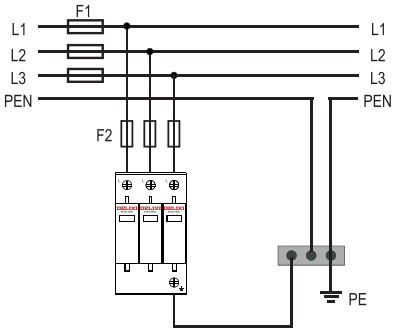
### 附件

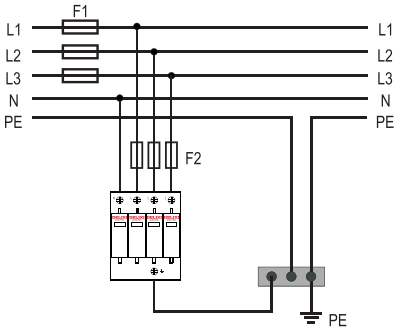
| 遥信 YX | |
|---|---|
| 额定工作电压 Ue | 125V |
| 额定工作电流 Ie | 1A |
| 触点 | 一个常开触点 , 一个常闭触点 |
| 功能 | 当 SPD 模块失效脱离后 , 常开触点将闭合 , 常闭触点将断开 , 送出故障信息 |

### DZ47Y 接线图

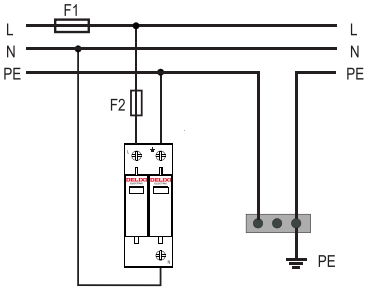
TN-S 系统安装示意图

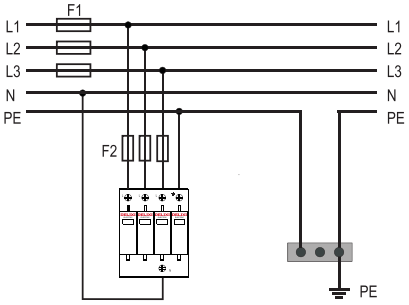



TT 系统安装示意图



# 产品附件

## 附件

### DZ47s 附件

#### 远程指示附件

■ OF 辅助触头
□ 外接电路，指示断路器的合、分状态
□ 辅助触头的基本形式：一常开，一常闭
□ 接线能力：1-2.5mm$^2$导线

■ SD 报警触头
□ 断路器故障脱扣时发出信号
□ 前面板上有机械指示，可指示故障脱扣
□ 辅助触头的基本形式：一常开，一常闭
□ 接线能力：1-2.5mm$^2$导线

#### 脱扣附件

■ MX+OF 分励脱扣器
□ 外接电路，指示断路器的合、分状态
□ 当得到信号后，触发与之拼装的断路器脱扣
□ 辅助触头基本形式：一常开，一常闭
□ 接线能力：1-2.5mm$^2$导线

■ MV过压脱扣器
□ 对线路过电压故障进行保护
□ 当脱扣器两端电压上升至额定范围时，触发与之拼装的断路器脱扣
□ 前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为过电压脱扣
□ 额定工作脱扣过电压：(280±14)V AC
□ 接线能力：1-2.5mm$^2$

■ MN欠压脱扣器
□ 对线路欠电压故障进行保护
□ 当脱扣器两端电压下降至额定范围时，触发与之拼装的断路器脱扣
□ 前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为欠电压脱扣
□ 额定工作脱扣欠电压：(161±8.05)V AC，欠电压保护区间为(35%～70%)Ue
□ 接线能力：1-2.5mm$^2$

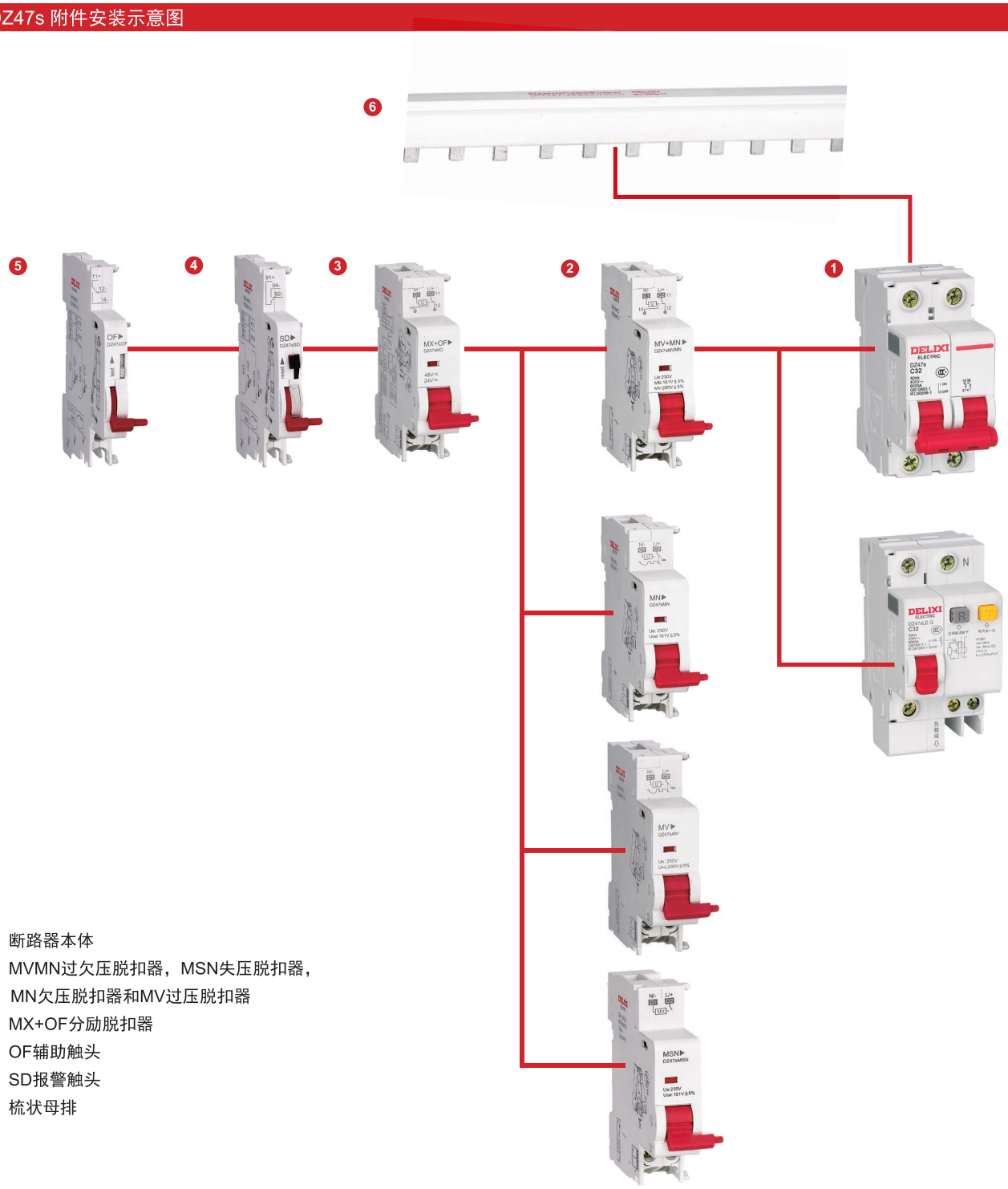
■ MVMN过欠压脱扣器
□ 对线路过电压和欠电压等故障进行保护
□ 当脱扣器两端电压上升或下降至额定范围时，触发与之拼装的断路器脱扣
□ 前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为过电压或欠电压脱扣
□ 额定工作脱扣过电压：(280±14)V AC，额定工作脱扣欠电压：(161±8.05)V AC，
欠电压保护区间为(35%～70%)Ue
□ 接线能力：1-2.5mm$^2$

■ MSN失压脱扣器
□ 当供电电压电压下降至额定范围内时，触发与之拼装的断路器脱扣，实现线路的欠电压保护；
□ 当供电电压恢复正常时，保证断路器正常闭合；
□ 当供电电压为零或下降至额定范围内时，防止断路器重新闭合；
□ 前面板上有故障脱口指示，指示件弹起，为欠电压脱扣
□ 额定工作脱扣欠电压：(161±8.05)V AC，欠电压保护区间(35%~70%)Ue
□ 正常恢复电压(≥85%Ue)，失压保护区间(<35%Ue)
□ 接线能力：1-2.5mm²

# 产品附件

## 附件安装示意图

### DZ47s 附件安装示意图




1、断路器本体
2、MVMN过欠压脱扣器，MSN失压脱扣器，
　　MN欠压脱扣器和MV过压脱扣器
3、MX+OF分励脱扣器
4、OF辅助触头
5、SD报警触头
6、梳状母排

### 拼装说明

1、附件免工具安装，安装位置在断路器的左侧。
2、附件拼装总宽54mm内，从左至右的顺序及数量:OF,SD ( 3 max.) +MO,MSN,MV,MN,MVMN(2 max.)+MCB。
3、附件通用于DZ47s,DZ47sLE,DZ47P,DZ47PLE

# 产品附件

## 附件

### DZ47-125 附件

#### 远程指示附件

■ OF 辅助触头
□ 外接电路，指示断路器的合、分状态
□ 辅助触头的基本形式：一常开，一常闭
□ 接线能力：1-4mm$^2$导线

■ SD 报警触头
□ 断路器故障脱扣时发出信号
□ 前面板上有机械指示，可指示故障脱扣
□ 辅助触头的基本形式：一常开，一常闭
□ 接线能力：1-4mm$^2$导线

#### 脱扣附件

■ MX+OF 分励脱扣器
□ 外接电路，指示断路器的合、分状态
□ 当得到信号后，触发与之拼装的断路器脱扣
□ 辅助触头基本形式：一常开，一常闭
□ 接线能力：1-4mm$^2$导线

■ MV过压脱扣器
□ 对线路过电压故障进行保护
□ 当脱扣器两端电压上升至额定范围时，触发与之拼装的断路器脱扣
□ 前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为过电压脱扣
□ 额定工作脱扣过电压：(280±14)V AC
□ 接线能力：1-25mm$^2$

■ MN欠压脱扣器
□ 对线路欠电压故障进行保护
□ 当脱扣器两端电压下降至额定范围时，触发与之拼装的断路器脱扣
□ 前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为欠电压脱扣
□ 额定工作脱扣欠电压：(161±8.05)V AC，欠电压保护区间为(35%～70%)Ue
□ 接线能力：1-25mm$^2$

■ MVMN过欠压脱扣器
□ 对线路过电压和欠电压等故障进行保护
□ 当脱扣器两端电压上升或下降至额定范围时，触发与之拼装的断路器脱扣
□ 前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为过电压或欠电压脱扣
□ 额定工作脱扣过电压：(280±14)V AC，额定工作脱扣欠电压：(161±8.05)V AC，欠电压保护区间为(35%～70%)Ue
□ 接线能力：1-25mm$^2$

# 产品附件

## 附件安装示意图

### DZ47-125 附件安装示意图

OF辅助触头

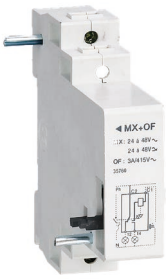
+

SD报警触头

+

断路器

+



MX+OF分励脱扣器

+

MV过压脱扣器
或MN欠压脱扣器
或MVMN过欠压脱扣器

OF辅助触头

+

SD报警触头

漏电断路器

### 拼装说明

1.DZ47-125系列附件为VC产品，不单独销售，由生产厂拼装，客户不能自行拼装
2.OF、SD拼装在断路器左侧，每台断路器左侧仅能拼装一个附件
3.MX+OF、MV、MN、MVMN拼装在断路器右侧，每台断路器右侧仅能拼装一个附件
4.DZ47LE-125漏电产品右侧不能拼装附件

# 产品选型

## DZ47s 小型标准断路器

### DZ47s 小型标准断路器

| 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<br>2：2P<br>3：3P<br>4：4P<br>5：1P+N<br>6：3P+N | B：B 型<br>C：C 型<br>D：D 型 | 1：1A<br>2：2A<br>3：3A<br>4：4A<br>6：6A<br>8：8A<br>10：10A<br>13：13A | 16：16A<br>20：20A<br>25：25A<br>32：32A<br>40：40A<br>50：50A<br>63：63A |

| DZ47s 小型标准断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | B | C | D |
| | 1P | 1 | - | DZ47sN1C1 | DZ47sN1D1 |
| | | 2 | - | DZ47sN1C2 | DZ47sN1D2 |
| | | 3 | - | DZ47sN1C3 | DZ47sN1D3 |
| | | 4 | - | DZ47sN1C4 | DZ47sN1D4 |
| | | 5 | - | DZ47sN1C5 | DZ47sN1D5 |
| | | 6 | DZ47sN1B6 | DZ47sN1C6 | DZ47sN1D6 |
| | | 8 | DZ47sN1B8 | DZ47sN1C8 | DZ47sN1D8 |
| | | 10 | DZ47sN1B10 | DZ47sN1C10 | DZ47sN1D10 |
| | | 13 | DZ47sN1B13 | DZ47sN1C13 | DZ47sN1D13 |
| | | 16 | DZ47sN1B16 | DZ47sN1C16 | DZ47sN1D16 |
| | | 20 | DZ47sN1B20 | DZ47sN1C20 | DZ47sN1D20 |
| | | 25 | DZ47sN1B25 | DZ47sN1C25 | DZ47sN1D25 |
| | | 32 | DZ47sN1B32 | DZ47sN1C32 | DZ47sN1D32 |
| | | 40 | DZ47sN1B40 | DZ47sN1C40 | DZ47sN1D40 |
| | | 50 | DZ47sN1B50 | DZ47sN1C50 | DZ47sN1D50 |
| | | 63 | DZ47sN1B63 | DZ47sN1C63 | DZ47sN1D63 |
| | 1P+N | 10 | DZ47sN5B10 | DZ47sN5C10 | DZ47sN5D10 |
| | | 13 | DZ47sN5B13 | DZ47sN5C13 | DZ47sN5D13 |
| | | 16 | DZ47sN5B16 | DZ47sN5C16 | DZ47sN5D16 |
| | | 20 | DZ47sN5B20 | DZ47sN5C20 | DZ47sN5D20 |
| | | 25 | DZ47sN5B25 | DZ47sN5C25 | DZ47sN5D25 |
| | | 32 | DZ47sN5B32 | DZ47sN5C32 | DZ47sN5D32 |
| | | 40 | DZ47sN5B40 | DZ47sN5C40 | DZ47sN5D40 |
| | | 50 | DZ47sN5B50 | DZ47sN5C50 | DZ47sN5D50 |
| | | 63 | DZ47sN5B63 | DZ47sN5C63 | DZ47sN5D63 |
| | 2P | 1 | - | DZ47sN2C1 | DZ47sN2D1 |
| | | 2 | - | DZ47sN2C2 | DZ47sN2D2 |
| | | 3 | - | DZ47sN2C3 | DZ47sN2D3 |
| | | 4 | - | DZ47sN2C4 | DZ47sN2D4 |
| | | 5 | - | DZ47sN2C5 | DZ47sN2D5 |
| | | 6 | DZ47sN2B6 | DZ47sN2C6 | DZ47sN2D6 |
| | | 8 | DZ47sN2B8 | DZ47sN2C8 | DZ47sN2D8 |
| | | 10 | DZ47sN2B10 | DZ47sN2C10 | DZ47sN2D10 |
| | | 13 | DZ47sN2B13 | DZ47sN2C13 | DZ47sN2D13 |
| | | 16 | DZ47sN2B16 | DZ47sN2C16 | DZ47sN2D16 |
| | | 20 | DZ47sN2B20 | DZ47sN2C20 | DZ47sN2D20 |
| | | 25 | DZ47sN2B25 | DZ47sN2C25 | DZ47sN2D25 |
| | | 32 | DZ47sN2B32 | DZ47sN2C32 | DZ47sN2D32 |
| | | 40 | DZ47sN2B40 | DZ47sN2C40 | DZ47sN2D40 |
| | | 50 | DZ47sN2B50 | DZ47sN2C50 | DZ47sN2D50 |
| | | 63 | DZ47sN2B63 | DZ47sN2C63 | DZ47sN2D63 |

# 产品选型

## DZ47s 小型标准断路器

### DZ47s 小型标准断路器

1P

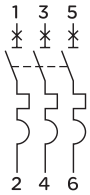
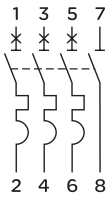
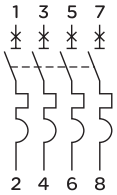
1P+N

2P

3P

3P+N

4P

| DZ47s 小型标准断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | B | C | D |
| | 3P | 1 | - | DZ47sN3C1 | DZ47sN3D1 |
| | | 2 | - | DZ47sN3C2 | DZ47sN3D2 |
| | | 3 | - | DZ47sN3C3 | DZ47sN3D3 |
| | | 4 | - | DZ47sN3C4 | DZ47sN3D4 |
| |  | 5 | - | DZ47sN3C5 | DZ47sN3D5 |
| | | 6 | DZ47sN3B6 | DZ47sN3C6 | DZ47sN3D6 |
| | | 8 | DZ47sN3B8 | DZ47sN3C8 | DZ47sN3D8 |
| | | 10 | DZ47sN3B10 | DZ47sN3C10 | DZ47sN3D10 |
| | | 13 | DZ47sN3B13 | DZ47sN3C13 | DZ47sN3D13 |
| | | 16 | DZ47sN3B16 | DZ47sN3C16 | DZ47sN3D16 |
| | | 20 | DZ47sN3B20 | DZ47sN3C20 | DZ47sN3D20 |
| | | 25 | DZ47sN3B25 | DZ47sN3C25 | DZ47sN3D25 |
| | | 32 | DZ47sN3B32 | DZ47sN3C32 | DZ47sN3D32 |
| | | 40 | DZ47sN3B40 | DZ47sN3C40 | DZ47sN3D40 |
| | | 50 | DZ47sN3B50 | DZ47sN3C50 | DZ47sN3D50 |
| | | 63 | DZ47sN3B63 | DZ47sN3C63 | DZ47sN3D63 |
| | 3P+N | 10 | DZ47sN6B10 | DZ47sN6C10 | DZ47sN6D10 |
| | | 13 | DZ47sN6B13 | DZ47sN6C13 | DZ47sN6D13 |
| |  | 16 | DZ47sN6B16 | DZ47sN6C16 | DZ47sN6D16 |
| | | 20 | DZ47sN6B20 | DZ47sN6C20 | DZ47sN6D20 |
| | | 25 | DZ47sN6B25 | DZ47sN6C25 | DZ47sN6D25 |
| | | 32 | DZ47sN6B32 | DZ47sN6C32 | DZ47sN6D32 |
| | | 40 | DZ47sN6B40 | DZ47sN6C40 | DZ47sN6D40 |
| | | 50 | DZ47sN6B50 | DZ47sN6C50 | DZ47sN6D50 |
| | | 63 | DZ47sN6B63 | DZ47sN6C63 | DZ47sN6D63 |
| | 4P | 1 | - | DZ47sN4C1 | DZ47sN4D1 |
| | | 2 | - | DZ47sN4C2 | DZ47sN4D2 |
| | | 3 | - | DZ47sN4C3 | DZ47sN4D3 |
| |  | 4 | - | DZ47sN4C4 | DZ47sN4D4 |
| | | 5 | - | DZ47sN4C5 | DZ47sN4D5 |
| | | 6 | DZ47sN4B6 | DZ47sN4C6 | DZ47sN4D6 |
| | | 8 | DZ47sN4B8 | DZ47sN4C8 | DZ47sN4D8 |
| | | 10 | DZ47sN4B10 | DZ47sN4C10 | DZ47sN4D10 |
| | | 13 | DZ47sN4B13 | DZ47sN4C13 | DZ47sN4D13 |
| | | 16 | DZ47sN4B16 | DZ47sN4C16 | DZ47sN4D16 |
| | | 20 | DZ47sN4B20 | DZ47sN4C20 | DZ47sN4D20 |
| | | 25 | DZ47sN4B25 | DZ47sN4C25 | DZ47sN4D25 |
| | | 32 | DZ47sN4B32 | DZ47sN4C32 | DZ47sN4D32 |
| | | 40 | DZ47sN4B40 | DZ47sN4C40 | DZ47sN4D40 |
| | | 50 | DZ47sN4B50 | DZ47sN4C50 | DZ47sN4D50 |
| | | 63 | DZ47sN4B63 | DZ47sN4C63 | DZ47sN4D63 |

# 产品选型

## DZ47s-80 小型标准断路器

DZ47s-80 1P

DZ47s-80 2P

DZ47s-80H 2P

### DZ47s-80,DZ47s-80H 小型标准断路器

| 产品名称 | 分断能力 | 极数 | 脱扣类型 | 额定电流 |
|---|---|---|---|---|
| DZ47s-80/80H | N | 1 | C | 80 |
| | L：4.5kA<br>N：6kA<br>H：10kA | 1：1P<br>2：2P | C：C 型 | 80：80A |

| DZ47s-80,DZ47s-80H 小型标准断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型 C |
|---|---|---|---|
| | 1P | 80 | DZ47s80L1C80 |
| | 2P | 80 | DZ47s80N2C80 |
| | | 80 | DZ47s80H2C80 |

# 产品选型

## DZ47sZ 直流小型断路器

### DZ47sZ 直流小型断路器

| 产品名称 | 分断能力 | 极数 | 脱扣类型 | 额定电流 |
|---|---|---|---|---|
| DZ47sZ | 默认 | 2 | C | 6 |
| | 默认：分断 6kA<br>1P：250v<br>2P/3P：500v | 1：1P<br>2：2P<br>3：3P | B：B 型<br>C：C 型 | 1：1A<br>2：2A<br>3：3A<br>...<br>63：63A |

| 分断 6kA | 脱扣类型 | 极数 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1P | 2P | 3P |
| | B | DZ47sZ1B6 | DZ47sZ2B6 | DZ47sZ3B6 |
| | | DZ47sZ1B8 | DZ47sZ2B8 | DZ47sZ3B8 |
| | | DZ47sZ1B10 | DZ47sZ2B10 | DZ47sZ3B10 |
| | | DZ47sZ1B13 | DZ47sZ2B13 | DZ47sZ3B13 |
| | | DZ47sZ1B16 | DZ47sZ2B16 | DZ47sZ3B16 |
| | | DZ47sZ1B20 | DZ47sZ2B20 | DZ47sZ3B20 |
| | | DZ47sZ1B25 | DZ47sZ2B25 | DZ47sZ3B25 |
| | | DZ47sZ1B32 | DZ47sZ2B32 | DZ47sZ3B32 |
| | | DZ47sZ1B40 | DZ47sZ2B40 | DZ47sZ3B40 |
| | | DZ47sZ1B50 | DZ47sZ2B50 | DZ47sZ3B50 |
| | | DZ47sN1B63 | DZ47sN2B63 | DZ47sN3B63 |
| | C | DZ47sZ1C1 | DZ47sZ2C1 | DZ47sZ3C1 |
| | | DZ47sZ1C2 | DZ47sZ2C2 | DZ47sZ3C2 |
| | | DZ47sZ1C3 | DZ47sZ2C3 | DZ47sZ3C3 |
| | | DZ47sZ1C4 | DZ47sZ2C4 | DZ47sZ3C4 |
| | | DZ47sZ1C5 | DZ47sZ2C5 | DZ47sZ3C5 |
| | | DZ47sZ1C6 | DZ47sZ2C6 | DZ47sZ3C6 |
| | | DZ47sZ1C8 | DZ47sZ2C8 | DZ47sZ3C8 |
| | | DZ47sZ1C10 | DZ47sZ2C10 | DZ47sZ3C10 |
| | | DZ47sZ1C13 | DZ47sZ2C13 | DZ47sZ3C13 |
| | | DZ47sZ1C16 | DZ47sZ2C16 | DZ47sZ3C16 |
| | | DZ47sZ1C20 | DZ47sZ2C20 | DZ47sZ3C20 |
| | | DZ47sZ1C25 | DZ47sZ2C25 | DZ47sZ3C25 |
| | | DZ47sZ1C32 | DZ47sZ2C32 | DZ47sZ3C32 |
| | | DZ47sZ1C40 | DZ47sZ2C40 | DZ47sZ3C40 |
| | | DZ47sZ1C50 | DZ47sZ2C50 | DZ47sZ3C50 |
| | | DZ47sZ1C63 | DZ47sZ2C63 | DZ47sZ3C63 |

# 产品选型

## DZ47P“相线 + 中性线”断路器

### DZ47P“相线 + 中性线”断路器

| 产品名称 | 脱扣类型 | 额定电流 |
|---|---|---|
| DZ47P | C | 6 |
| | 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 |

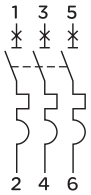
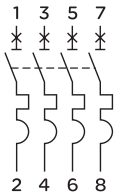
| DZ47P“相线 + 中性线”断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | C | D |
| | 1P+N | 6 | DZ47PC6 | DZ47PD6 |
| | | 10 | DZ47PC10 | DZ47PD10 |
| | | 16 | DZ47PC16 | DZ47PD16 |
| | | 20 | DZ47PC20 | DZ47PD20 |
| | | 25 | DZ47PC25 | DZ47PD25 |
| | | 32 | DZ47PC32 | DZ47PD32 |
| | | 40 | DZ47PC40 | DZ47PD40 |

# 产品选型

## DZ47-125 大电流断路器

### DZ47-125 大电流断路器

| 产品名称 | 极数 | 脱扣类型 | 额定电流 |
|---|---|---|---|
| DZ47-125 | 1 | C | 6 |
| | 1：1P<br>2：2P<br>3：3P<br>4：4P | C：C 型<br>D：D 型 | 63：63A<br>80：80A<br>100：100A<br>125：125A |

| DZ47-125<br>大电流断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱口类型 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | C | D |
| | 1P | 63 | DZ471251C63 | DZ471251D63 |
| | | 80 | DZ471251C80 | DZ471251D80 |
| | | 100 | DZ471251C100 | DZ471251D100 |
| | | 125 | DZ471251C125 | DZ471251D125 |
| | 2P | 63 | DZ471252C63 | DZ471252D63 |
| | | 80 | DZ471252C80 | DZ471252D80 |
| | | 100 | DZ471252C100 | DZ471252D100 |
| | | 125 | DZ471252C125 | DZ471252D125 |
| | 3P  | 63 | DZ471253C63 | DZ471253D63 |
| | | 80 | DZ471253C80 | DZ471253D80 |
| | | 100 | DZ471253C100 | DZ471253D100 |
| | | 125 | DZ471253C125 | DZ471253D125 |
| | 4P  | 63 | DZ471254C63 | DZ471254D63 |
| | | 80 | DZ471254C80 | DZ471254D80 |
| | | 100 | DZ471254C100 | DZ471254D100 |
| | | 125 | DZ471254C125 | DZ471254D125 |

# 产品选型

## DZ47G 隔离开关

### DZ47G 隔离开关

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

| DZ47G 隔离开关 | 类型 | 额定电流 | 订货编码 |
|---|---|---|---|
| | 1P | 20 | DZ47G120 |
| | | 25 | DZ47G125 |
| | | 32 | DZ47G132 |
| | | 40 | DZ47G140 |
| | | 63 | DZ47G163 |
| | | 80 | DZ47G180 |
| | | 100 | DZ47G1100 |
| | | 125 | DZ47G1125 |
| | 2P | 20 | DZ47G220 |
| | | 25 | DZ47G225 |
| | | 32 | DZ47G232 |
| | | 40 | DZ47G240 |
| | | 63 | DZ47G263 |
| | | 80 | DZ47G280 |
| | | 100 | DZ47G2100 |
| | | 125 | DZ47G2125 |
| | 3P | 20 | DZ47G320 |
| | | 25 | DZ47G325 |
| | | 32 | DZ47G332 |
| | | 40 | DZ47G340 |
| | | 63 | DZ47G363 |
| | | 80 | DZ47G380 |
| | | 100 | DZ47G3100 |
| | | 125 | DZ47G3125 |
| | 4P | 20 | DZ47G420 |
| | | 25 | DZ47G425 |
| | | 32 | DZ47G432 |
| | | 40 | DZ47G440 |
| | | 63 | DZ47G463 |
| | | 80 | DZ47G480 |
| | | 100 | DZ47G4100 |
| | | 125 | DZ47G4125 |

# 产品选型

## DZ47sGQF(R) 自复式过欠压保护器

### DZ47sGQF(R) 自复式过欠压保护器

| 产品名称 | 极数 | 额定电流 | |
|---|---|---|---|
| DZ47sGQF/GQR | 6 | | |
| DZ47sGQF: 上进线<br>DZ47sGQR: 下进线 | 默认：1P+N<br>6：3P+N | 20：20A<br>25：25A<br>32：32A<br>40：40A | 50：50A<br>63：63A<br>80：80A<br>100：100A |

注：1P+N：20~80A；3P+N：20~100A
型号举例：DZ47SGQF40：DZ47sGQF 上进线 1P+N 40A

| 物料号 | 物料描述 |
|---|---|
| DZ47SGQF20 | DZ47sGQF 1P+N 20A |
| DZ47SGQF25 | DZ47sGQF 1P+N 25A |
| DZ47SGQF32 | DZ47sGQF 1P+N 32A |
| DZ47SGQF40 | DZ47sGQF 1P+N 40A |
| DZ47SGQF50 | DZ47sGQF 1P+N 50A |
| DZ47SGQF63 | DZ47sGQF 1P+N 63A |
| DZ47SGQF80 | DZ47sGQF 1P+N 80A |
| DZ47SGQF620 | DZ47sGQF 3P+N 20A |
| DZ47SGQF625 | DZ47sGQF 3P+N 25A |
| DZ47SGQF632 | DZ47sGQF 3P+N 32A |
| DZ47SGQF640 | DZ47sGQF 3P+N 40A |
| DZ47SGQF650 | DZ47sGQF 3P+N 50A |
| DZ47SGQF663 | DZ47sGQF 3P+N 63A |
| DZ47SGQF680 | DZ47sGQF 3P+N 80A |
| DZ47SGQF6100 | DZ47sGQF 3P+N 100A |

| 物料号 | 物料描述 |
|---|---|
| DZ47SGQR20 | DZ47sGQR 1P+N 20A 下进上出 |
| DZ47SGQR25 | DZ47sGQR 1P+N 25A 下进上出 |
| DZ47SGQR32 | DZ47sGQR 1P+N 32A 下进上出 |
| DZ47SGQR40 | DZ47sGQR 1P+N 40A 下进上出 |
| DZ47SGQR50 | DZ47sGQR 1P+N 50A 下进上出 |
| DZ47SGQR63 | DZ47sGQR 1P+N 63A 下进上出 |
| DZ47SGQR80 | DZ47sGQR 1P+N 80A 下进上出 |
| DZ47SGQR620 | DZ47sGQR 3P+N 20A 下进上出 |
| DZ47SGQR625 | DZ47sGQR 3P+N 25A 下进上出 |
| DZ47SGQR632 | DZ47sGQR 3P+N 32A 下进上出 |
| DZ47SGQR640 | DZ47sGQR 3P+N 40A 下进上出 |
| DZ47SGQR650 | DZ47sGQR 3P+N 50A 下进上出 |
| DZ47SGQR663 | DZ47sGQR 3P+N 63A 下进上出 |
| DZ47SGQR680 | DZ47sGQR 3P+N 80A 下进上出 |
| DZ47SGQR6100 | DZ47sGQR 3P+N 100A 下进上出 |

# 产品选型

## DZ47X 框缘式插座（模数化插座）

### DZ47X 框缘式插座（模数化插座）

| 产品名称 | 极数 | 额定电流 |
|---|---|---|
| DZ47X | 5 | 16 |
| | 2：2P | 10：10A |
| | 3：2P+PE | 10：10A |
| | 4：3P+PE | 16：16A |
| | 5：2P/2P+PE | 16：16A |
| | | 25：25A |
| | | 10：10A/10A |
| | | 16：10A/16A |

选型举例：DZ47X516，表示 DZ47X 模数化五孔插座，单相两极 10A+ 单相两极带接地 16A

| 物料号 | 物料描述 |
|---|---|
| DZ47X210 | DZ47X 模数化插座 单相两极 10A |
| DZ47X310 | DZ47X 模数化插座 单相两极带接地 10A |
| DZ47X316 | DZ47X 模数化插座 单相两极带接地 16A |
| DZ47X416 | DZ47X 模数化插座 三相四极 16A |
| DZ47X425 | DZ47X 模数化插座 三相四极 25A |
| DZ47X510 | DZ47X 模数化五孔插座 单相两极 10A+ 单相两极带接地 10A |
| DZ47X516 | DZ47X 模数化五孔插座 单相两极 10A+ 单相两极带接地 16A |

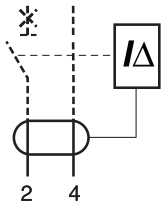
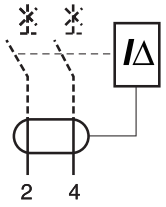
| DZ47X 框缘式插座（模数化插座） | 类型 | 额定电流 | 订货号 |
|---|---|---|---|
| | 2P | 10 | DZ47X210 |
| | 2P+E | 10 | DZ47X310 |
| | | 16 | DZ47X316 |
| | 3P+E | 16 | DZ47X416 |
| | | 25 | DZ47X425 |

# 产品选型

## DZ47sLE 小型漏电保护断路器

### 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<br>*2：2P<br>3：3P<br>6：3P+N<br>5：4P | *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<br>*50：50A<br>*63：63A | * 缺省：30mA<br>R50：50mA<br>R75：75mA<br>R100：100mA<br>R300：300mA | 缺省：无过压保护<br>G：过压保护 |

| DZ47sLE<br>小型漏电保护断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | C | D |
| | 1P+N | 6 | DZ47sLEN1C6 | DZ47sLEN1D6 |
| | | 10 | DZ47sLEN1C10 | DZ47sLEN1D10 |
| | | 16 | DZ47sLEN1C16 | DZ47sLEN1D16 |
| |  | 20 | DZ47sLEN1C20 | DZ47sLEN1D20 |
| | | 25 | DZ47sLEN1C25 | DZ47sLEN1D25 |
| | | 32 | DZ47sLEN1C32 | DZ47sLEN1D32 |
| | | 40 | DZ47sLEN1C40 | DZ47sLEN1D40 |
| | | 50 | DZ47sLEN1C50 | DZ47sLEN1D50 |
| | | 63 | DZ47sLEN1C63 | DZ47sLEN1D63 |
| | 2P | 6 | DZ47sLEN2C6 | DZ47sLEN2D6 |
| | | 10 | DZ47sLEN2C10 | DZ47sLEN2D10 |
| | | 16 | DZ47sLEN2C16 | DZ47sLEN2D16 |
| |  | 20 | DZ47sLEN2C20 | DZ47sLEN2D20 |
| | | 25 | DZ47sLEN2C25 | DZ47sLEN2D25 |
| | | 32 | DZ47sLEN2C32 | DZ47sLEN2D32 |
| | | 40 | DZ47sLEN2C40 | DZ47sLEN2D40 |
| | | 50 | DZ47sLEN2C50 | DZ47sLEN2D50 |
| | | 63 | DZ47sLEN2C63 | DZ47sLEN2D63 |

# 产品选型

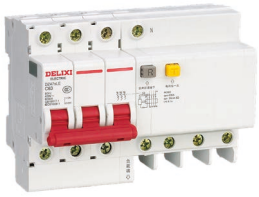
## DZ47sLE 小型漏电保护断路器

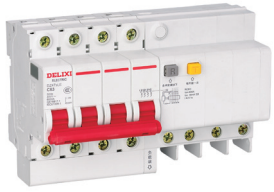
### DZ47sLE 小型漏电保护断路器

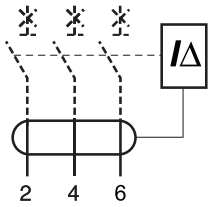
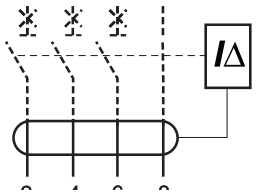
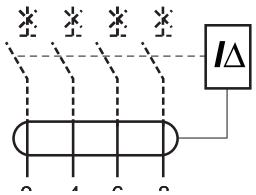
1P+N

2P

3P


3P+N


4P

| DZ47sLE<br>小型漏电保护断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | C | D |
| | 3P | 6 | DZ47sLEN3C6 | DZ47sLEN3D6 |
| | | 10 | DZ47sLEN3C10 | DZ47sLEN3D10 |
| |  | 16 | DZ47sLEN3C16 | DZ47sLEN3D16 |
| | | 20 | DZ47sLEN3C20 | DZ47sLEN3D20 |
| | | 25 | DZ47sLEN3C25 | DZ47sLEN3D25 |
| | | 32 | DZ47sLEN3C32 | DZ47sLEN3D32 |
| | | 40 | DZ47sLEN3C40 | DZ47sLEN3D40 |
| | | 50 | DZ47sLEN3C50 | DZ47sLEN3D50 |
| | | 63 | DZ47sLEN3C63 | DZ47sLEN3D63 |
| | 3P+N | 6 | DZ47sLEN6C6 | DZ47sLEN6D6 |
| | | 10 | DZ47sLEN6C10 | DZ47sLEN6D10 |
| |  | 16 | DZ47sLEN6C16 | DZ47sLEN6D16 |
| | | 20 | DZ47sLEN6C20 | DZ47sLEN6D20 |
| | | 25 | DZ47sLEN6C25 | DZ47sLEN6D25 |
| | | 32 | DZ47sLEN6C32 | DZ47sLEN6D32 |
| | | 40 | DZ47sLEN6C40 | DZ47sLEN6D40 |
| | | 50 | DZ47sLEN6C50 | DZ47sLEN6D50 |
| | | 63 | DZ47sLEN6C63 | DZ47sLEN6D63 |
| | 4P | 6 | DZ47sLEN4C6 | DZ47sLEN4D6 |
| | | 10 | DZ47sLEN4C10 | DZ47sLEN4D10 |
| |  | 16 | DZ47sLEN4C16 | DZ47sLEN4D16 |
| | | 20 | DZ47sLEN4C20 | DZ47sLEN4D20 |
| | | 25 | DZ47sLEN4C25 | DZ47sLEN4D25 |
| | | 32 | DZ47sLEN4C32 | DZ47sLEN4D32 |
| | | 40 | DZ47sLEN4C40 | DZ47sLEN4D40 |
| | | 50 | DZ47sLEN4C50 | DZ47sLEN4D50 |
| | | 63 | DZ47sLEN4C63 | DZ47sLEN4D63 |

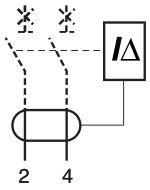
# 产品选型

## DZ47PLE“相线 + 中性线”漏电保护断路器

### DZ47PLE“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 |
|---|---|---|---|---|
| DZ47PLE | C | 6 | | G |
| | *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 |

注：仅带 * 规格有过压功能。

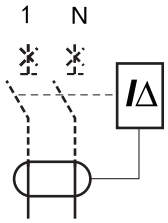
| DZ47PLE“相线 + 中性线”漏电保护断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱口类型 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | C | D |
| | 1P+N | 6 | DZ47PLEC6 | DZ47PLED6 |
| | | 10 | DZ47PLEC10 | DZ47PLED10 |
| |  | 16 | DZ47PLEC16 | DZ47PLED16 |
| | | 20 | DZ47PLEC20 | DZ47PLED20 |
| | | 25 | DZ47PLEC25 | DZ47PLED25 |
| | | 32 | DZ47PLEC32 | DZ47PLED32 |
| | | 40 | DZ47PLEC40 | DZ47PLED40 |

# 产品选型

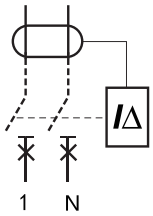
## DZ47PLEY-63“相线 + 中性线”漏电保护断路器

### DZ47PLEY-63/63R“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 |
|---|---|---|---|
| DZ47PLEY-63/63R | C | 6 | 30mA |
| DZ47PLEY-63：上进线<br>DZ47PLEY-63R：下进线 | 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<br>50：50A<br>63：63A | 默认：30mA |

| DZ47PLEY-63“相线 + 中性线”漏电保护断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型 | | 剩余电流 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | C | D | |
|  | 1P+N | 6 | DZ47PLEY63C6 | DZ47PLEY63D6 | 30mA |
| | | 10 | DZ47PLEY63C10 | DZ47PLEY63D10 | 30mA |
| | | 16 | DZ47PLEY63C16 | DZ47PLEY63D16 | 30mA |
| | | 20 | DZ47PLEY63C20 | DZ47PLEY63D20 | 30mA |
| | | 25 | DZ47PLEY63C25 | DZ47PLEY63D25 | 30mA |
| | | 32 | DZ47PLEY63C32 | DZ47PLEY63D32 | 30mA |
| | | 40 | DZ47PLEY63C40 | DZ47PLEY63D40 | 30mA |
| | | 50 | DZ47PLEY63C50 | DZ47PLEY63D50 | 30mA |
| | | 63 | DZ47PLEY63C63 | DZ47PLEY63D63 | 30mA |



| DZ47PLEY-63R“相线 + 中性线”漏电保护断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型 | 剩余电流 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | C | | |
|  | 1P+N | 6 | DZ47PLEY63RC6 | 30mA | 下进线 |
| | | 10 | DZ47PLEY63RC10 | 30mA | 下进线 |
| | | 16 | DZ47PLEY63RC16 | 30mA | 下进线 |
| | | 20 | DZ47PLEY63RC20 | 30mA | 下进线 |
| | | 25 | DZ47PLEY63RC25 | 30mA | 下进线 |
| | | 32 | DZ47PLEY63RC32 | 30mA | 下进线 |
| | | 40 | DZ47PLEY63RC40 | 30mA | 下进线 |
| | | 50 | DZ47PLEY63RC50 | 30mA | 下进线 |
| | | 63 | DZ47PLEY63RC63 | 30mA | 下进线 |

# 产品选型

## DZ47L 漏电保护开关

### DZ47L 漏电保护开关

| 产品名称 | 极数 | 额定电流 | 剩余电流 | 额定电流 |
|---|---|---|---|---|
| DZ47L | 2 | 10 | S | C |
| | 2：2P<br>4：4P | 10：10A<br>16：16A<br>20：20A<br>25：25A<br>32：32A<br>40：40A<br>63：63A<br>80：80A<br>100：100A | S：30mA<br>Y：100mA<br>T：300mA | C：AC<br>A：A |

| 类型 | 极数 | 电流 | 订货号 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 30mA | 100mA | 300mA |
| AC 型 | 2P | 10 | DZ47L210SC | DZ47L210YC | DZ47L210TC |
| | | 16 | DZ47L216SC | DZ47L216YC | DZ47L216TC |
| | | 20 | DZ47L220SC | DZ47L220YC | DZ47L220TC |
| | | 25 | DZ47L225SC | DZ47L225YC | DZ47L225TC |
| | | 32 | DZ47L232SC | DZ47L232YC | DZ47L232TC |
| | | 40 | DZ47L240SC | DZ47L240YC | DZ47L240TC |
| | | 63 | DZ47L263SC | DZ47L263YC | DZ47L263TC |
| | | 80 | DZ47L280SC | DZ47L280YC | DZ47L280TC |
| | | 100 | DZ47L2100SC | DZ47L2100YC | DZ47L2100TC |
| | 4P | 10 | DZ47L410SC | DZ47L410YC | DZ47L410TC |
| | | 16 | DZ47L416SC | DZ47L416YC | DZ47L416TC |
| | | 20 | DZ47L420SC | DZ47L420YC | DZ47L420TC |
| | | 25 | DZ47L425SC | DZ47L425YC | DZ47L425TC |
| | | 32 | DZ47L432SC | DZ47L432YC | DZ47L432TC |
| | | 40 | DZ47L440SC | DZ47L440YC | DZ47L440TC |
| | | 63 | DZ47L463SC | DZ47L463YC | DZ47L463TC |
| | | 80 | DZ47L480SC | DZ47L480YC | DZ47L480TC |
| | | 100 | DZ47L4100SC | DZ47L4100YC | DZ47L4100TC |
| A 型 | 2P | 10 | DZ47L210SA | DZ47L210YA | DZ47L210TA |
| | | 16 | DZ47L216SA | DZ47L216YA | DZ47L216TA |
| | | 20 | DZ47L220SA | DZ47L220YA | DZ47L220TA |
| | | 25 | DZ47L225SA | DZ47L225YA | DZ47L225TA |
| | | 32 | DZ47L232SA | DZ47L232YA | DZ47L232TA |
| | | 40 | DZ47L240SA | DZ47L240YA | DZ47L240TA |
| | | 63 | DZ47L263SA | DZ47L263YA | DZ47L263TA |
| | | 80 | DZ47L280SA | DZ47L280YA | DZ47L280TA |
| | | 100 | DZ47L2100SA | DZ47L2100YA | DZ47L2100TA |
| | 4P | 10 | DZ47L410SA | DZ47L410YA | DZ47L410TA |
| | | 16 | DZ47L416SA | DZ47L416YA | DZ47L416TA |
| | | 20 | DZ47L420SA | DZ47L420YA | DZ47L420TA |
| | | 25 | DZ47L425SA | DZ47L425YA | DZ47L425TA |
| | | 32 | DZ47L432SA | DZ47L432YA | DZ47L432TA |
| | | 40 | DZ47L440SA | DZ47L440YA | DZ47L440TA |
| | | 63 | DZ47L463SA | DZ47L463YA | DZ47L463TA |
| | | 80 | DZ47L480SA | DZ47L480YA | DZ47L480TA |
| | | 100 | DZ47L4100SA | DZ47L4100YA | DZ47L4100TA |

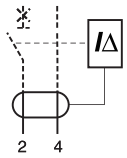
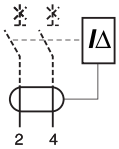
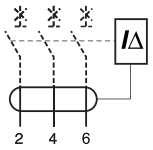
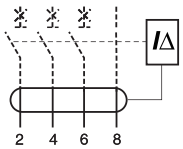
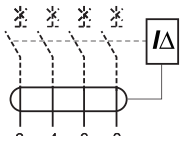
# 产品选型

## DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器

### DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器

| 产品名称 | 极数 | 脱扣类型 | 额定电流 | 剩余电流 | 其他功能 |
|---|---|---|---|---|---|
| DZ47LE-125 | 1 | C | 63 | | G |
| | *1：1P+N<br>*2：2P<br>3：3P<br>6：3P+N<br>4：4P | C：C 型<br>*D：D 型 | *63：63A<br>*80：80A<br>*100：100A<br>*125：125A | * 缺省：30mA<br>R50：50mA<br>R75：75mA<br>R100：100mA<br>R300：300mA | 缺省：无过压保护<br>G：过压保护 |

注：仅带 * 规格有过压功能。

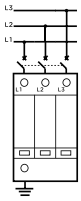
| DZ47LE-125<br>大电流漏电保护断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | C | D |
| | 1P+N | 63 | DZ47LE1251C63 | DZ47LE1251D63 |
| |  | 80 | DZ47LE1251C80 | DZ47LE1251D80 |
| | | 100 | DZ47LE1251C100 | DZ47LE1251D100 |
| | | 125 | DZ47LE1251C125 | DZ47LE1251D125 |
| | 2P | 63 | DZ47LE1252C63 | DZ47LE1252D63 |
| |  | 80 | DZ47LE1252C80 | DZ47LE1252D80 |
| | | 100 | DZ47LE1252C100 | DZ47LE1252D100 |
| | | 125 | DZ47LE1252C125 | DZ47LE1252D125 |
| | 3P | 63 | DZ47LE1253C63 | DZ47LE1253D63 |
| |  | 80 | DZ47LE1253C80 | DZ47LE1253D80 |
| | | 100 | DZ47LE1253C100 | DZ47LE1253D100 |
| | | 125 | DZ47LE1253C125 | DZ47LE1253D125 |
| | 3P+N | 63 | DZ47LE1256C63 | DZ47LE1256D63 |
| |  | 80 | DZ47LE1256C80 | DZ47LE1256D80 |
| | | 100 | DZ47LE1256C100 | DZ47LE1256D100 |
| | | 125 | DZ47LE1256C125 | DZ47LE1256D125 |
| | 4P | 63 | DZ47LE1254C63 | DZ47LE1254D63 |
| |  | 80 | DZ47LE1254C80 | DZ47LE1254D80 |
| | | 100 | DZ47LE1254C100 | DZ47LE1254D100 |
| | | 125 | DZ47LE1254C125V | DZ47LE1254D125 |

# 产品选型

## DZ47Y 电源类电涌保护器

### DZ47Y 电源类电涌保护器

| 产品名称 | 最大放电电流 | 极数 | 最大持续电压 | 附件 |
|---|---|---|---|---|
| DZ47Y | 60 | 1 | 275 | YX |
| | 15：15kA（冲击电流）<br>20：20kA<br>40：40kA<br>65：65kA<br>80：80kA<br>120：120kA<br>160：160kA | 1：1P<br>2：2P<br>3：3P<br>4：4P<br>5：1P+N<br>6：3P+N | 缺省：AC385V<br>275：AC275V<br>340：AC340V<br>440：AC440V | YX：遥信 |

| DZ47Y 电源类电涌保护器 | 类型 | 额定电流 | 最大放电电流 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 275V | 385V | 440V |
| | 1P | 15 | DZ47Y151A275 | DZ47Y151A | DZ47Y151A440 |
| | | 20 | DZ47Y201275 | DZ47Y201 | DZ47Y201440 |
| | | 40 | DZ47Y401275 | DZ47Y401 | DZ47Y401440 |
| | | 65 | DZ47Y651275 | DZ47Y651 | DZ47Y651440 |
| | | 80 | DZ47Y801275 | DZ47Y801 | DZ47Y801440 |
| | | 120 | DZ47Y1201275 | DZ47Y1201 | DZ47Y1201440 |
| | | 160 | DZ47Y1601275 | DZ47Y1601 | DZ47Y1601440 |
| | 2P | 15 | DZ47Y152A275 | DZ47Y152A | DZ47Y152A440 |
| | | 20 | DZ47Y202275 | DZ47Y202 | DZ47Y202440 |
| | | 40 | DZ47Y402275 | DZ47Y402 | DZ47Y402440 |
| | | 65 | DZ47Y652275 | DZ47Y652 | DZ47Y652440 |
| | | 80 | DZ47Y802275 | DZ47Y802 | DZ47Y802440 |
| | | 120 | DZ47Y1202275 | DZ47Y1202 | DZ47Y1202440 |
| | | 160 | DZ47Y1602275 | DZ47Y1602 | DZ47Y1602440 |
| | 3P  | 15 | DZ47Y153A275 | DZ47Y153A | DZ47Y153A440 |
| | | 20 | DZ47Y203275 | DZ47Y203 | DZ47Y203440 |
| | | 40 | DZ47Y403275 | DZ47Y403 | DZ47Y4403440 |
| | | 65 | DZ47Y653275 | DZ47Y653 | DZ47Y653440 |
| | | 80 | DZ47Y803275 | DZ47Y803 | DZ47Y803440 |
| | | 120 | DZ47Y1203275 | DZ47Y1203 | DZ47Y1203440 |
| | | 160 | DZ47Y1603275 | DZ47Y1603 | DZ47Y1603440 |

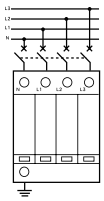
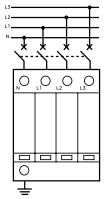
# 产品选型

## DZ47Y 电源类电涌保护器

### DZ47Y 电源类电涌保护器

2P

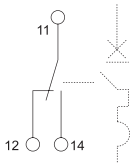
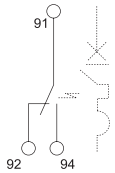
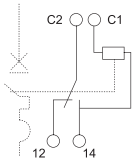
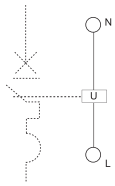
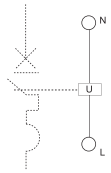
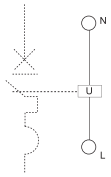
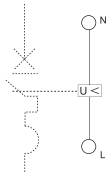
4P

| DZ47Y 电源类电涌保护器 | 极数 | 额定电流 | 最大放电电流 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 275V | 385V | 440V |
| | 4P  | 15 | DZ47Y154A275 | DZ47Y154A | DZ47Y154A440 |
| | | 20 | DZ47Y204275 | DZ47Y204 | DZ47Y204440 |
| | | 40 | DZ47Y404275 | DZ47Y404 | DZ47Y404440 |
| | | 65 | DZ47Y654275 | DZ47Y654 | DZ47Y654440 |
| | | 80 | DZ47Y804275 | DZ47Y804 | DZ47Y804440 |
| | | 120 | DZ47Y1204275 | DZ47Y1204 | DZ47Y1204440 |
| | | 160 | DZ47Y1604275 | DZ47Y1604 | DZ47Y1604440 |
| | 1P+N | 15 | DZ47Y155A275 | DZ47Y155A | DZ47Y155A440 |
| | | 20 | DZ47Y205275 | DZ47Y205 | DZ47Y205440 |
| | | 40 | DZ47Y405275 | DZ47Y405 | DZ47Y405440 |
| | | 65 | DZ47Y655275 | DZ47Y655 | DZ47Y655440 |
| | | 80 | DZ47Y805275 | DZ47Y805 | DZ47Y805440 |
| | | 120 | DZ47Y1205275 | DZ47Y1205 | DZ47Y1205440 |
| | | 160 | DZ47Y1605275 | DZ47Y1605 | DZ47Y1605440 |
| | 3P+N  | 15 | DZ47Y156A275 | DZ47Y156A | DZ47Y156A440 |
| | | 20 | DZ47Y206275 | DZ47Y206 | DZ47Y206440 |
| | | 40 | DZ47Y406275 | DZ47Y406 | DZ47Y406440 |
| | | 65 | DZ47Y656275 | DZ47Y656 | DZ47Y656440 |
| | | 80 | DZ47Y806275 | DZ47Y806 | DZ47Y806440 |
| | | 120 | DZ47Y1206275 | DZ47Y1206 | DZ47Y1206440 |
| | | 160 | DZ47Y1606275 | DZ47Y1606 | DZ47Y1606440 |

# 产品选型

## 拼装说明

### 拼装说明

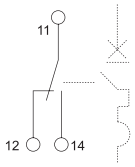
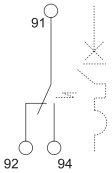
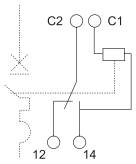
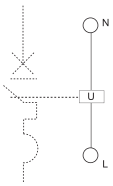
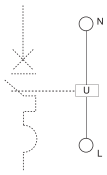
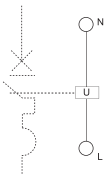
| 产品名称 | 宽度（mm） | 电压范围（V） | 订货号 |
|---|---|---|---|
| OF   | 9 | AC：415V-3A<br>AC：240V-6A<br>DC：130V-1A<br>DC：48V-2A<br>DC：12V-6A | DZ47sOF |
| SD   | 9 | AC：415V-3A<br>AC：240V-6A<br>DC：130V-1A<br>DC：48V-2A<br>DC：12V-6A | DZ47sSD |
| MX+OF   | 18<br>18 | AC：415V-3A<br>AC：240V-6A<br>DC：130V-1A<br>DC：48V-2A<br>DC：12V-6A | DZ47sMO220<br>DZ47sMO24 |
| MV   | 18 | AC：230V | DZ47sMV |
| MN   | 18 | AC：230V | DZ47sMN |
| MVMN   | 18 | AC：230V | DZ47sMVMN |
| MSN   | 18 | AC：230V | DZ47sMSN |

| 型号 | 每塑封扎根数 | 厚度 * 宽度 (mm) | 相间距 (mm) | 订货编码 |
|---|---|---|---|---|
| PT 型紫铜汇流排 DPN 40A | 10 | 1.2*5 | 18 | HLPDPN40A1205Z1M |
| PT 型紫铜汇流排 DPN 50A | 10 | 1.4*5 | 18 | HLPDPN50A1405Z1M |
| PT 型紫铜汇流排 DPN+L 32A | 10 | 1.0*5 | 36 | HLPDPNL32A1005Z1M |
| PT 型紫铜汇流排 DPN+L 50A | 10 | 1.4*5 | 36 | HLPDPNL50A1405Z1M |

# 产品选型

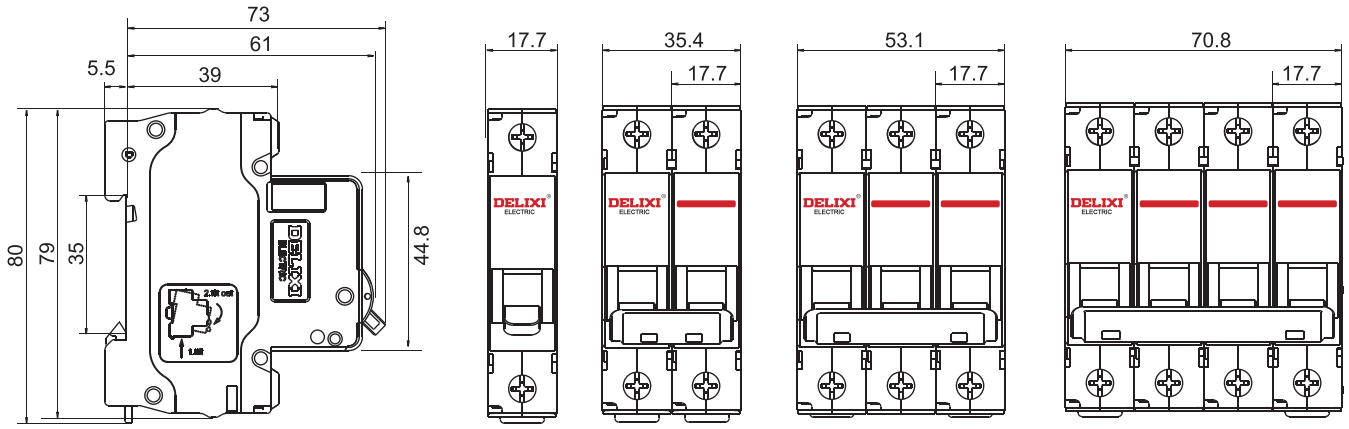
## 拼装说明

### DZ47-125 拼装说明

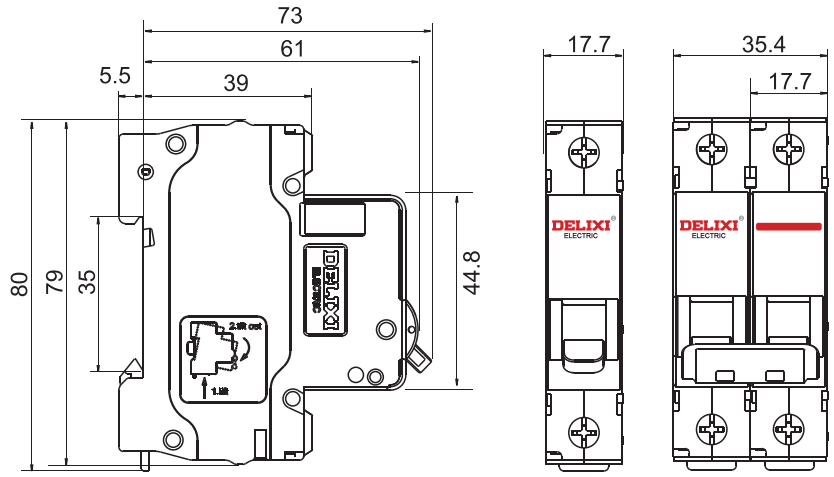
| 产品名称 | 宽度（mm） | 电压范围（V） | 订货号 |
|---|---|---|---|
| OF   | 9 | AC：415V-3A<br>AC：240V-6A<br>DC：130V-1A<br>DC：48V-2A<br>DC：12V-6A | DZ47125OF |
| SD   | 9 | AC：415V-3A<br>AC：240V-6A<br>DC：130V-1A<br>DC：48V-2A<br>DC：12V-6A | DZ47125SD |
| MX+OF   | 18<br>18 | AC：415V-3A<br>AC：240V-6A<br>DC：130V-1A<br>DC：48V-2A<br>DC：12V-6A | DZ47125MO24<br>DZ47125MO220 |
| MV   | 18 | AC：230V | DZ47125MV |
| MN   | 18 | AC：230V | DZ47125MN |
| MVMN   | 18 | AC：230V | DZ47125MVMN |

# 安装尺寸

## DZ47s 小型标准断路器

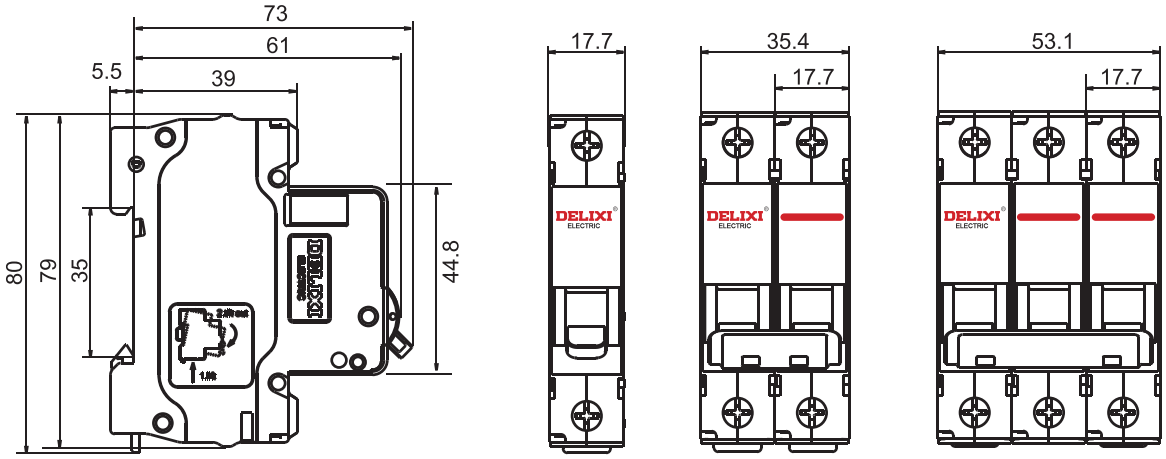



## DZ47s-80 小型标准断路器

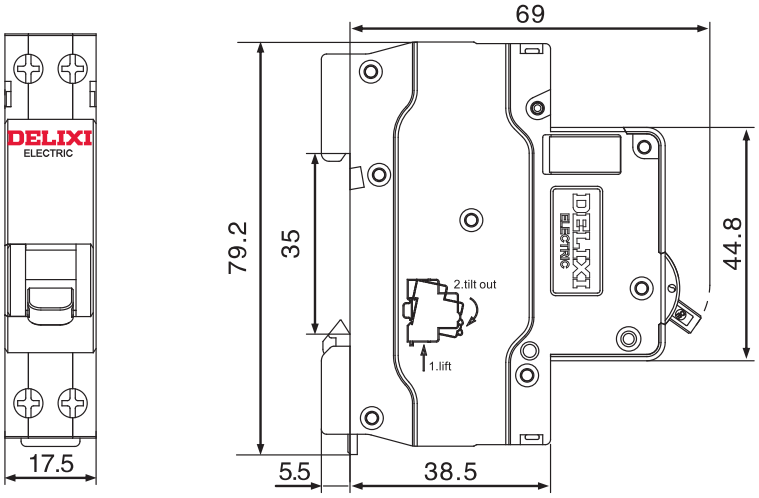


# 安装尺寸

## DZ47sZ 小型标准断路器




## DZ47P “相线 + 中性线”断路器

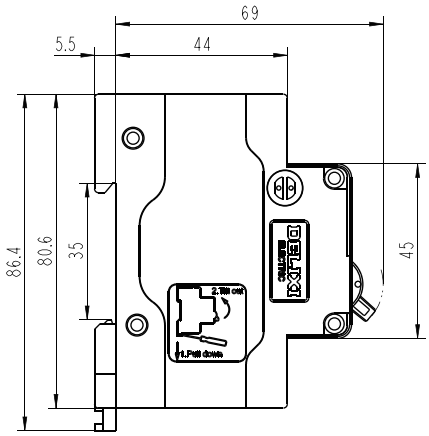


# 安装尺寸

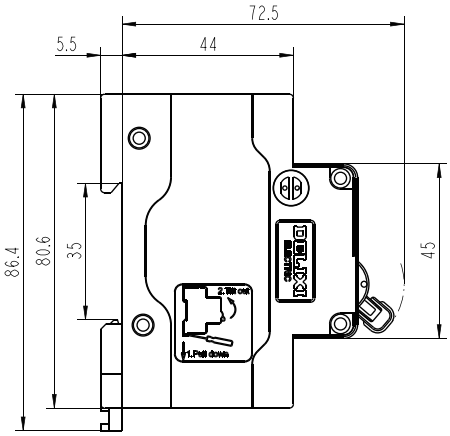
## DZ47-125 大电流断路器

1P

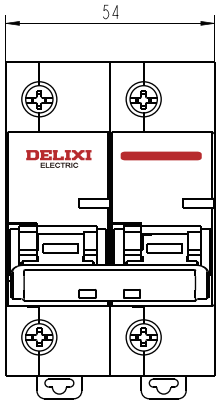
1P右视图



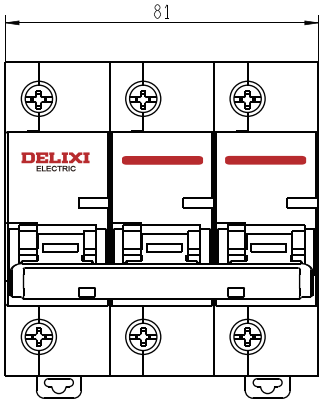

多极右视图



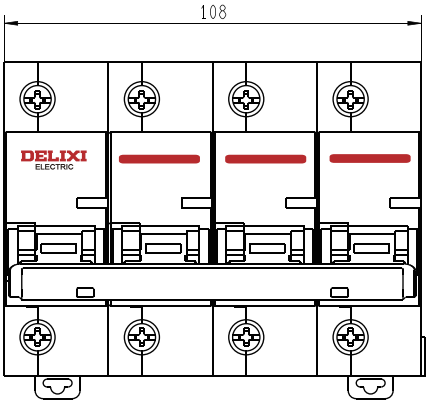

2P




3P



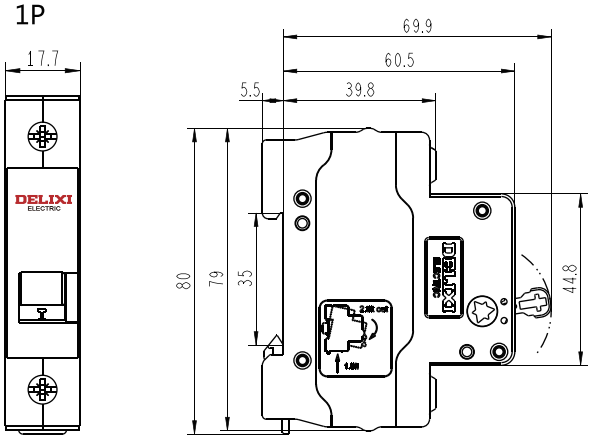

4P



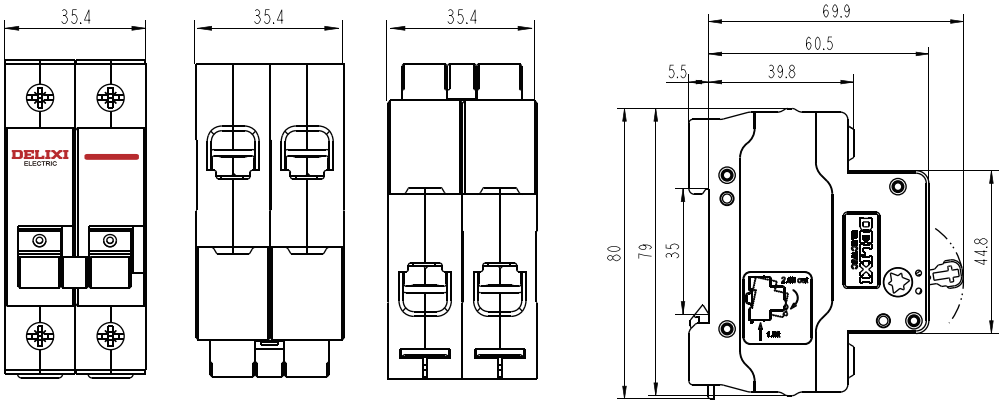
# 安装尺寸

## DZ47G 隔离开关

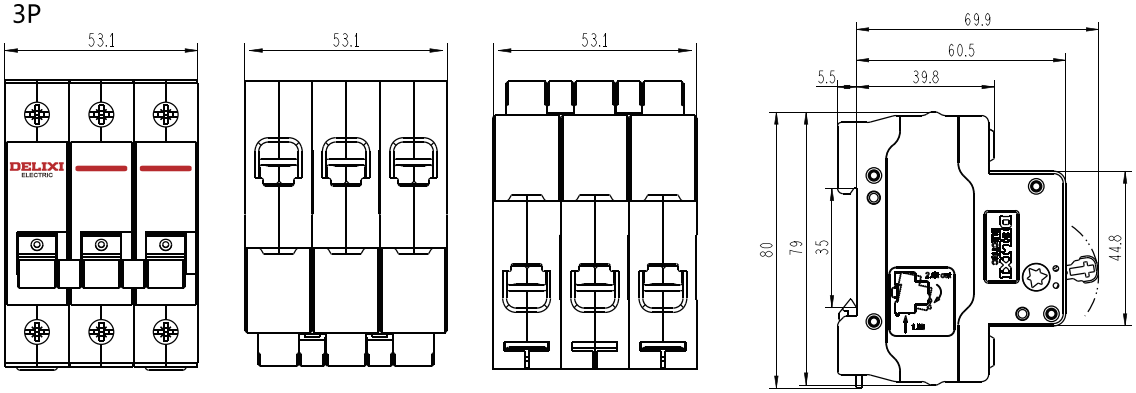
1P




2P



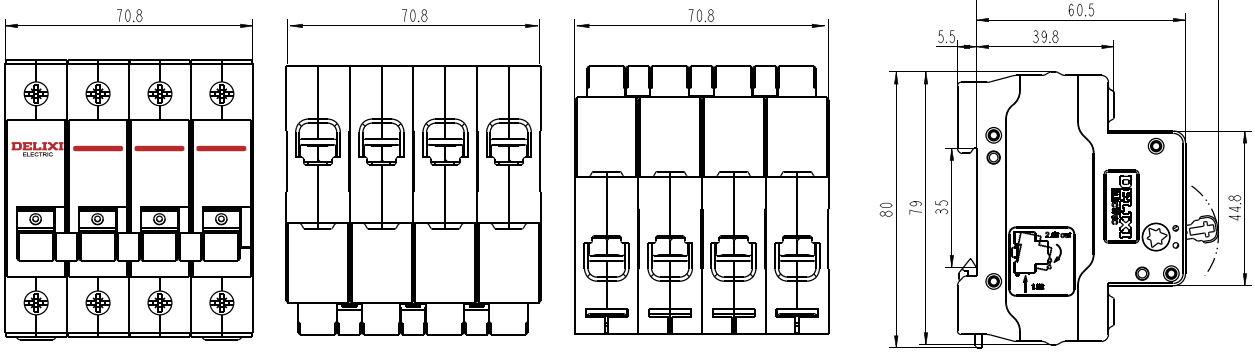

3P



# 安装尺寸

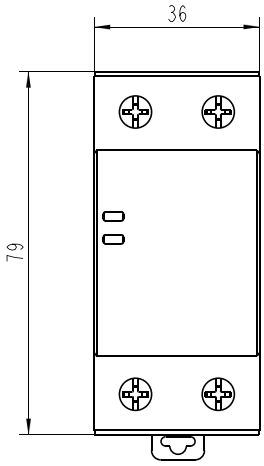
## DZ47G 隔离开关

4P

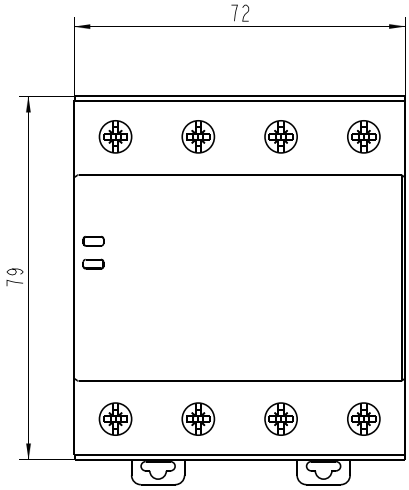



## DZ47sGQF(R) 自复式过欠压保护器

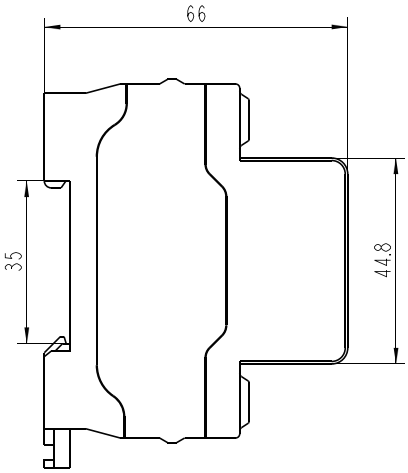
• 1P+N




• 3P+N



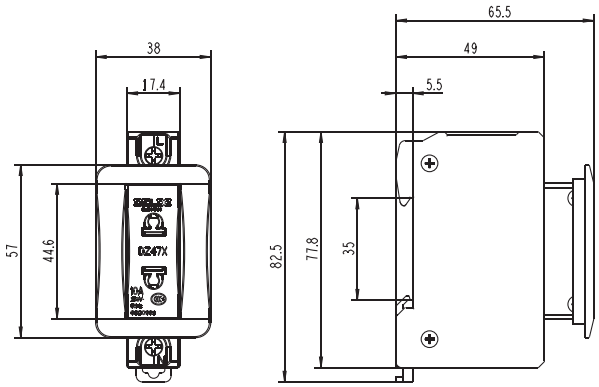

• 1P+N/3P+N



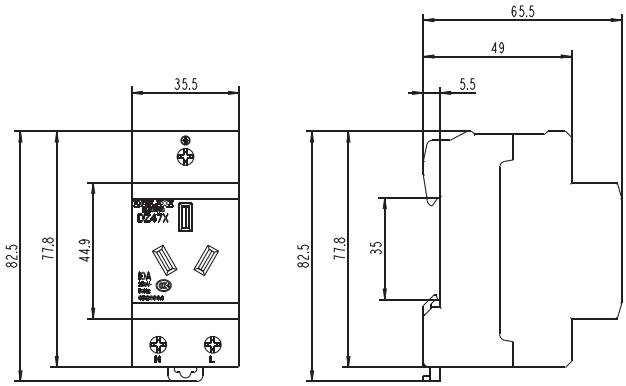
# 安装尺寸

## DZ47X 框缘式插座（模数化插座）

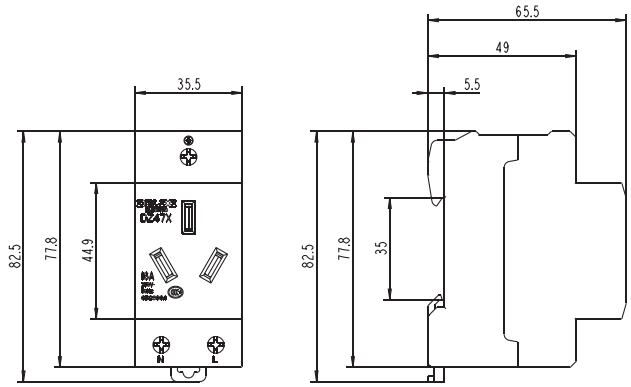
DZ47X-2P/10A



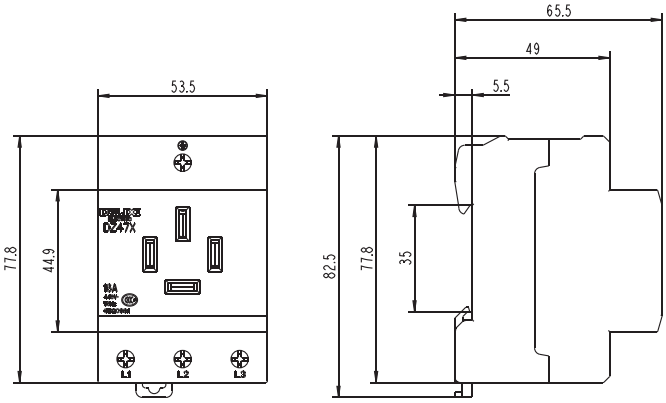

DZ47X-2P+PE/10A




DZ47X-2P+PE/16A



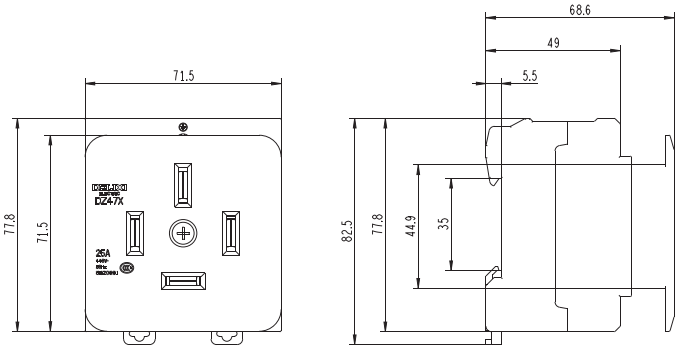

DZ47X-3P+PE/16A



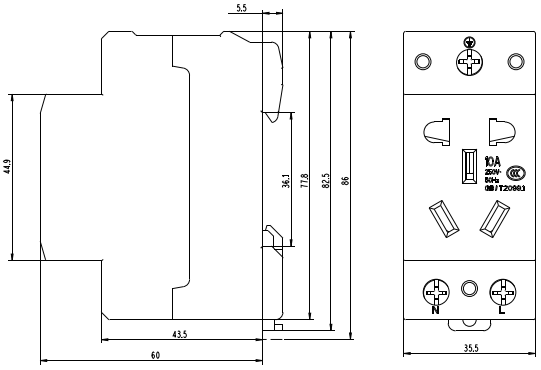
# 安装尺寸

## DZ47X 框缘式插座（模数化插座）

DZ47X-3P+PE/25A

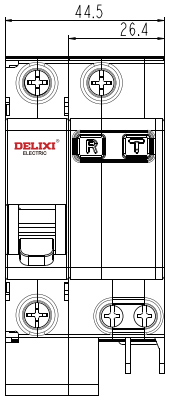



DZ47X-2P/2P+PE 10A/10A 10A/16A

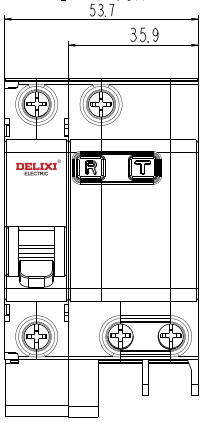



## DZ47sLE 小型漏电保护断路器

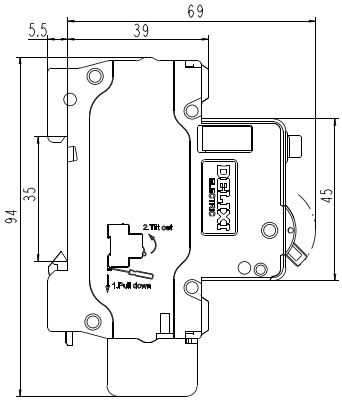
1P+N-32A



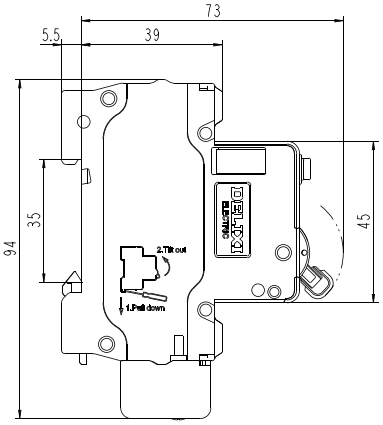

1P+N-63A



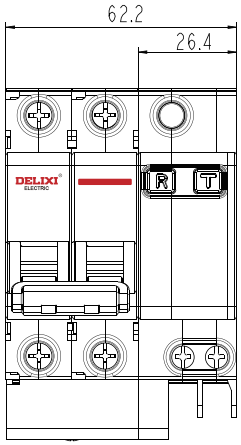

1P+N右视图



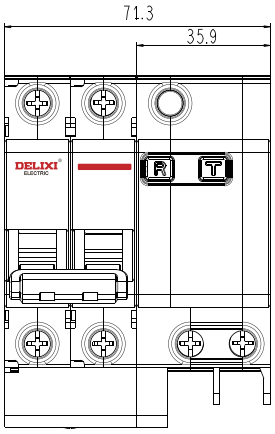

多极右视图



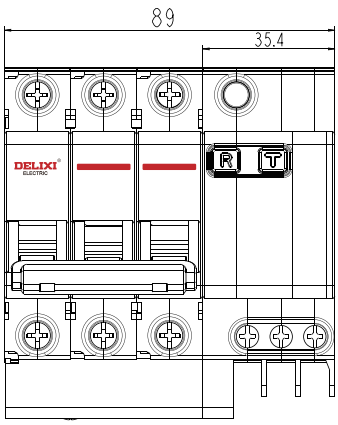

2P-32A




2P-63A



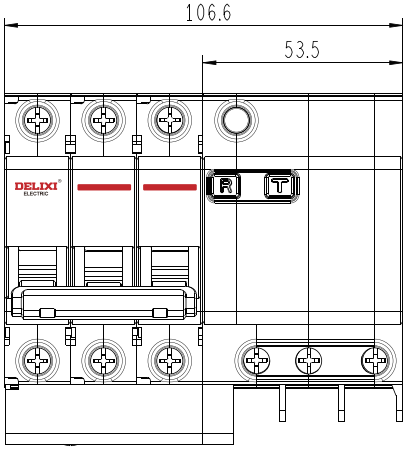

3P-32A



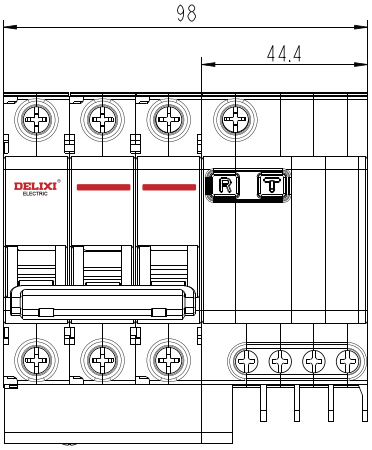
# 安装尺寸

## DZ47sLE 小型漏电保护断路器

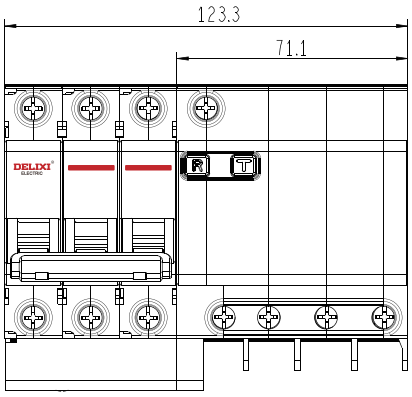
3P-63A



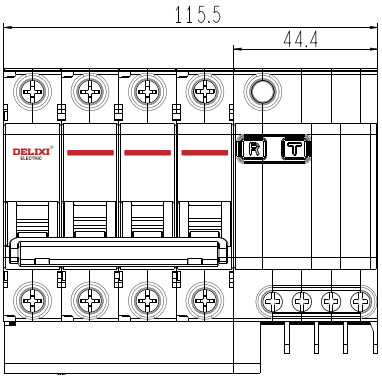

3P+N-32A



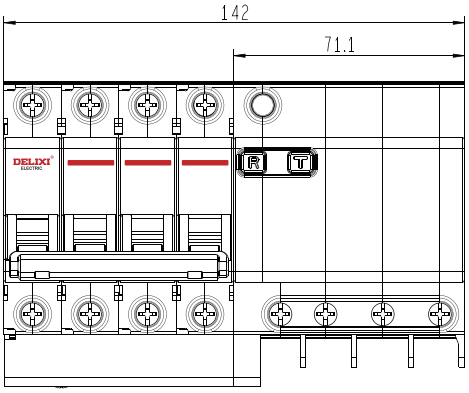

3P+N-63A




4P-32A

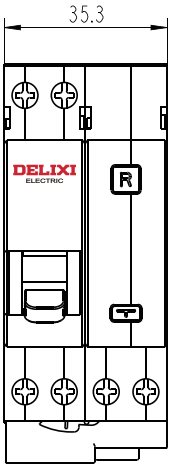


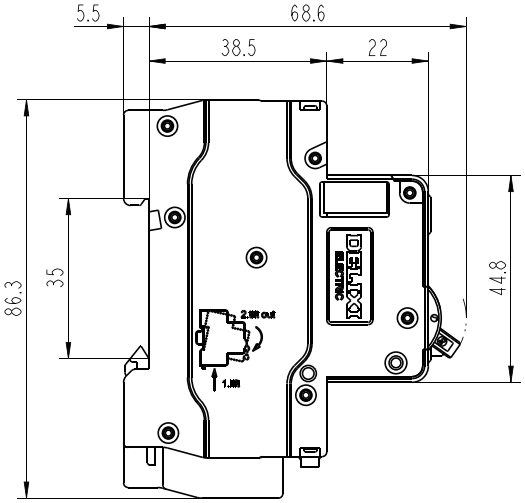

4P-63A



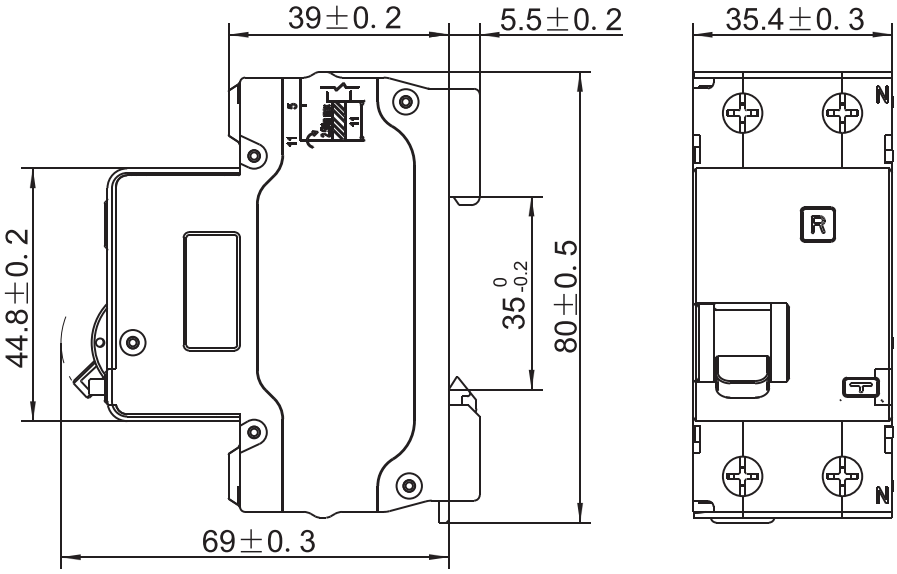
# 安装尺寸

## DZ47PLE“相线 + 中性线”漏电保护断路器



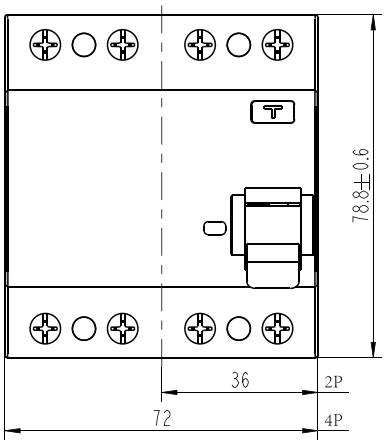

## DZ47PLEY-63“相线 + 中性线”漏电保护断路器

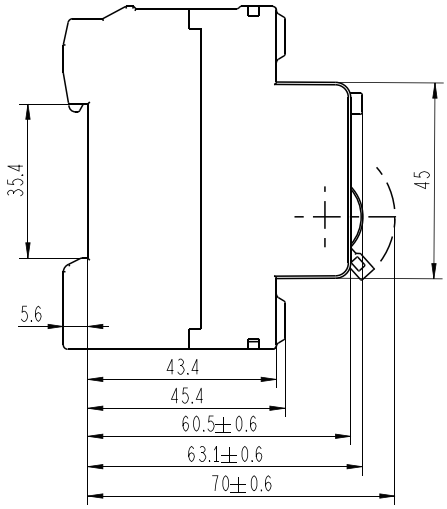


# 安装尺寸

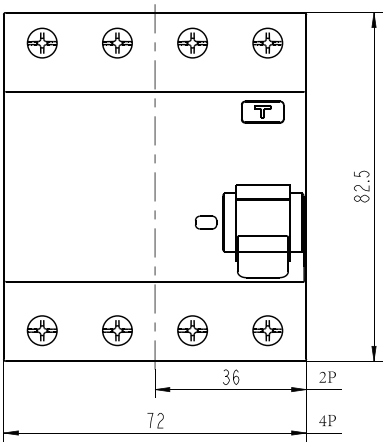
## DZ47L 漏电保护开关

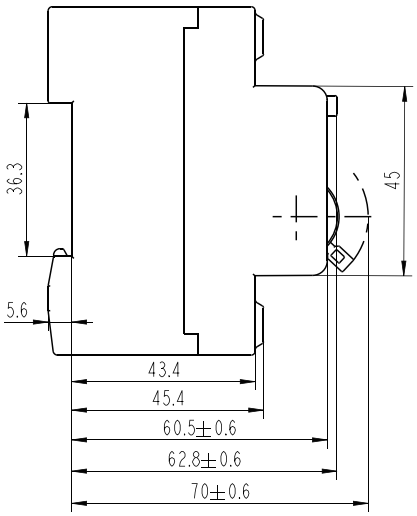
● DZ47L-63



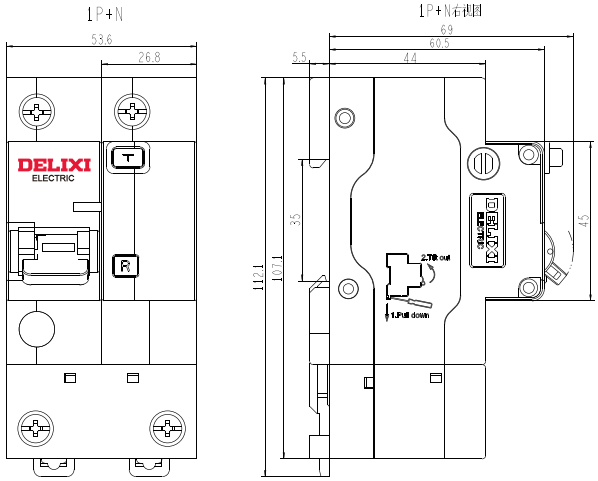

● DZ47L-100

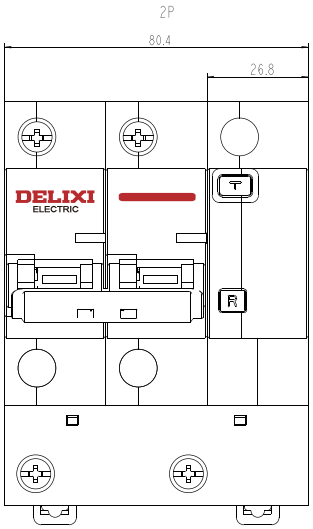


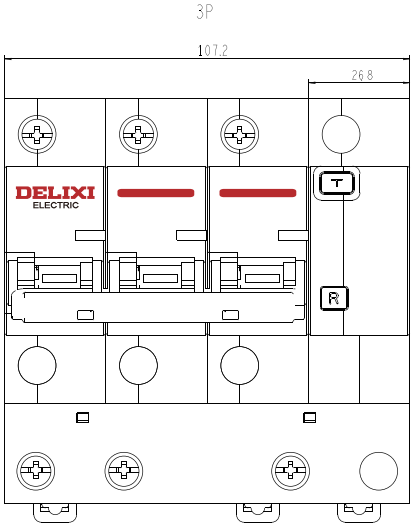



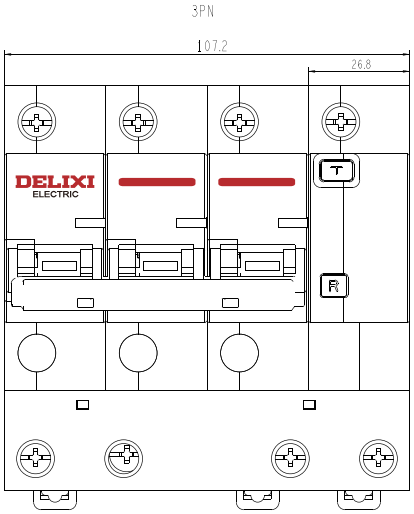
# 安装尺寸

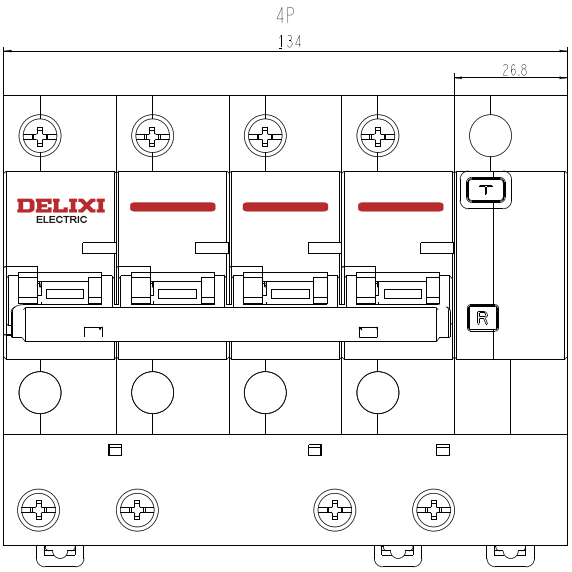
## DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器

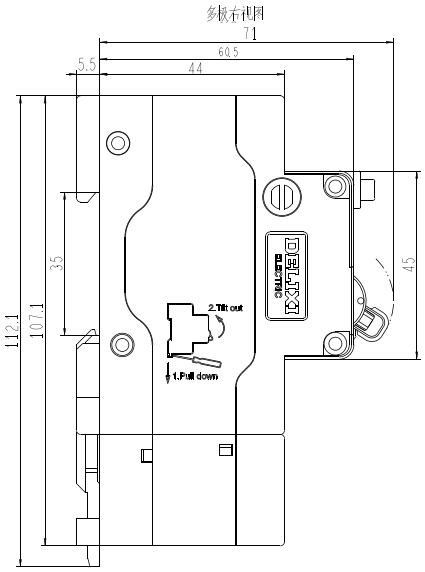


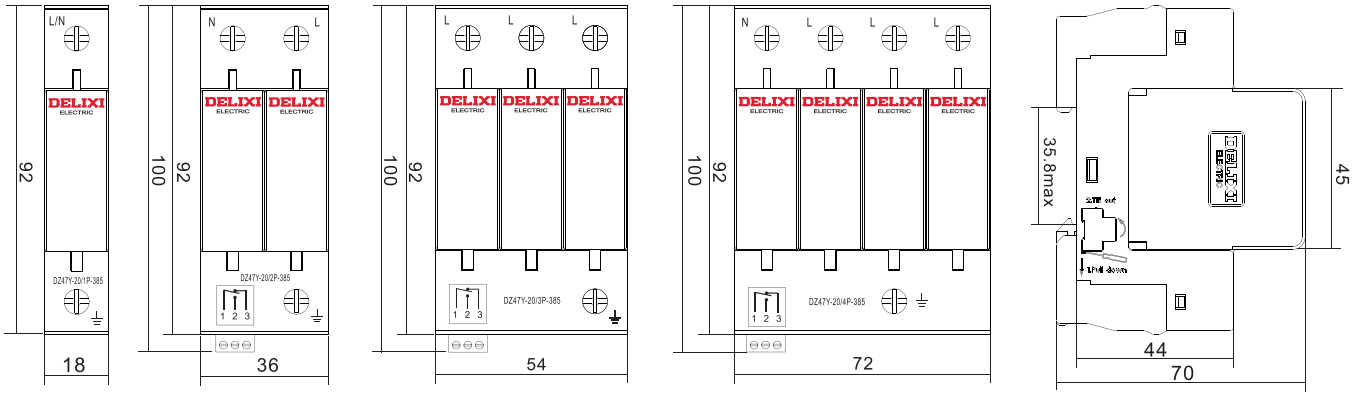



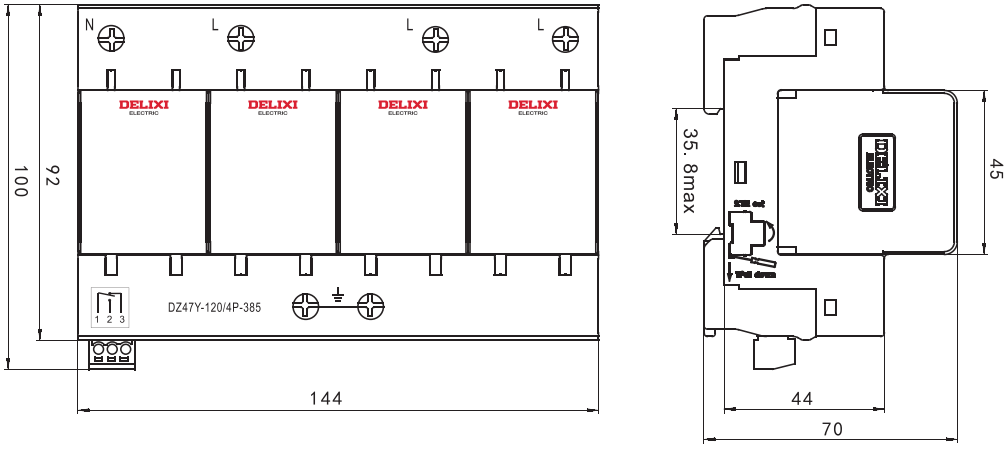
# 安装尺寸

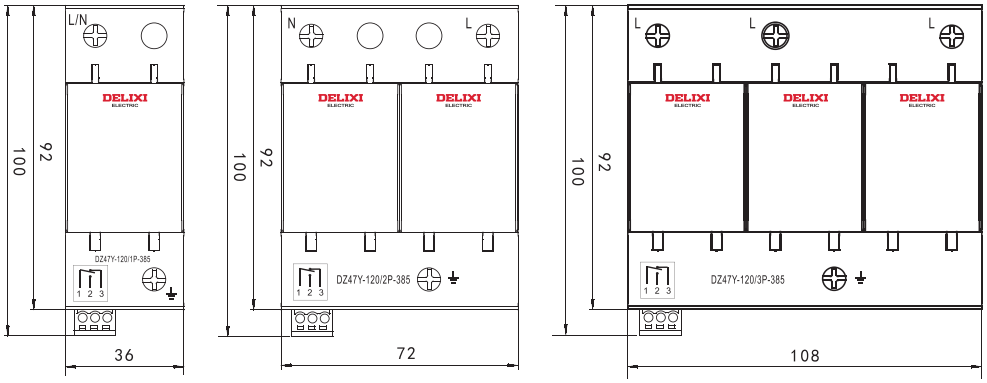
## DZ47Y 电源类电涌保护器

DZ47Y-20/40/65




DZ47Y-80/120

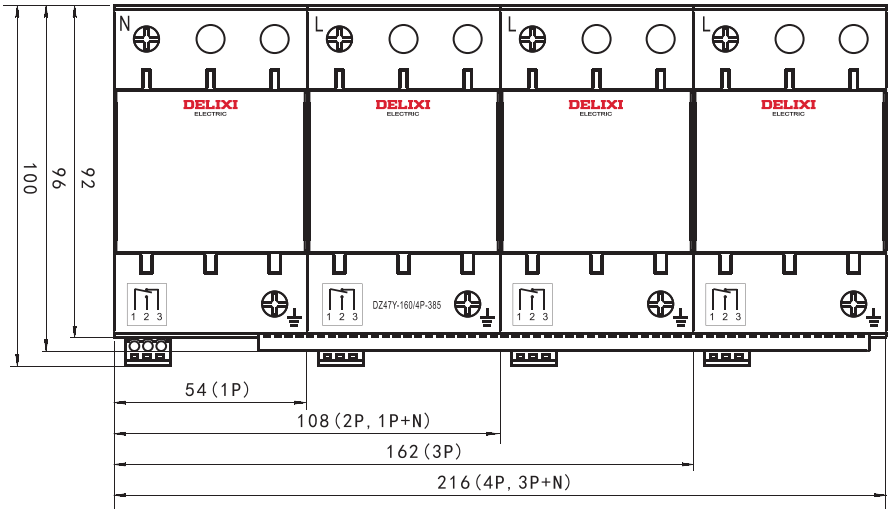


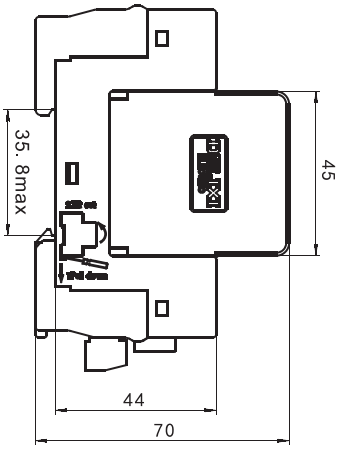



# 安装尺寸

## DZ47Y 电源类电涌保护器

DZ47Y-160



# 附录
## 脱扣曲线

### 脱扣特性

**B 特性**

B 脱扣特性微型断路器符合 GB/T 10963.1 IEC60898 标准，适用于为阻性负载或无冲击电流的负载提供保护。

**C 特性**

C 脱扣特性微型断路器符合 GB/T 10963.1 IEC60898 标准，适用于为阻性负载和较低冲击电流的感性负载提供保护。

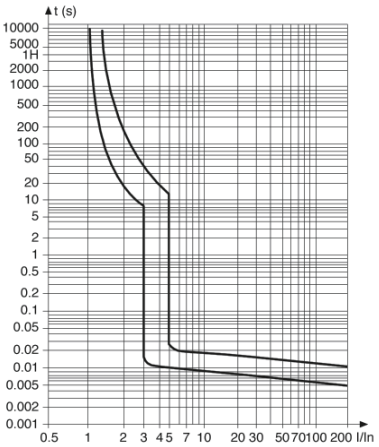
**D 特性**

D 脱扣特性微型断路器符合 GB/T 10963.1 IEC60898 标准，适用于对线路接通时有较高冲击电流的负载进行保护。

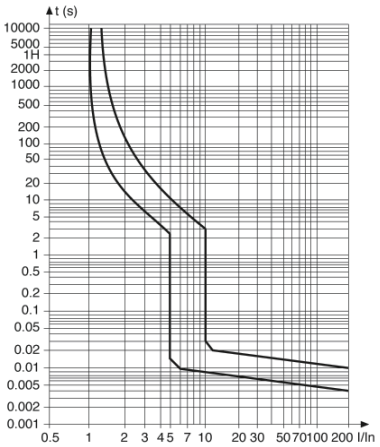
| 脱扣类型 | 符合标准 | 热脱扣特性 | | | | 电磁脱扣特性 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 试验电流 | 试验时间 | 起始状态 | 预期结果 | 交流试验电流 | 试验时间 | 起始状态 | 预期结果 |
| B | IEC60898 GB10963 | 1.13In | ＞1h | 冷态 | 不脱扣 | 3In | ＞0.1s | 冷态 | 不脱扣 |
| | | 1.45In | ＜1h | 热态 | 脱扣 | 5In | ＜0.1s | | 脱扣 |
| C | IEC60898 GB10963 | 1.13In | ≥1h(≤63A)<br>≥2h(＞63A) | 冷态 | 不脱扣 | 5In | ≥0.1s | | 不脱扣 |
| | | 1.45In | ＜1h(≤63A)<br>＜2h(＞63A) | 热态 | 脱扣 | 10In | ＜0.1s | | 脱扣 |
| D | IEC60898 GB10963 | 1.13In | ≥1h | 冷态 | 不脱扣 | 10In | ≥0.1s | | 不脱扣 |
| | | 1.45In | ＜1h | 热态 | 脱扣 | 20In | ＜0.1s | | 脱扣 |

# 附录
## 脱扣曲线

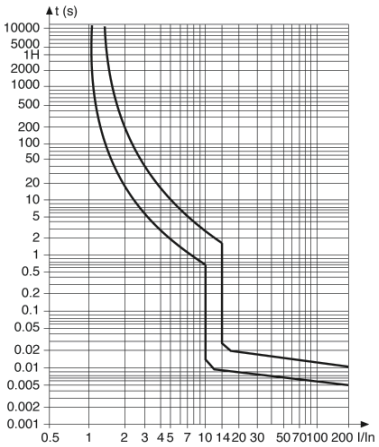
### 脱扣曲线




B 曲线




C 曲线




D 曲线

# 附录

## 性能影响因素

### 温度修正系数表

| 额定电流 | 额定电流修正值 A | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | -35℃ | -20℃ | -10℃ | 0℃ | 10℃ | 20℃ | 30℃ | 40℃ | 50℃ | 60℃ | 70℃ |
| 1 | 1.35 | 1.22 | 1.18 | 1.15 | 1.1 | 1.05 | 1 | 0.94 | 0.9 | 0.84 | 0.78 |
| 2 | 2.69 | 2.43 | 2.31 | 2.25 | 2.17 | 2.06 | 2 | 1.93 | 1.85 | 1.63 | 1.59 |
| 3 | 4.07 | 3.68 | 3.57 | 3.43 | 3.29 | 3.18 | 3 | 2.82 | 2.63 | 2.57 | 2.33 |
| 4 | 5.59 | 4.89 | 4.75 | 4.67 | 4.48 | 4.24 | 4 | 3.98 | 3.52 | 3.25 | 2.97 |
| 5 | 6.80 | 6.21 | 5.98 | 5.83 | 5.77 | 5.42 | 5 | 4.85 | 4.57 | 4.19 | 3.80 |
| 6 | 8.19 | 7.33 | 7.05 | 6.84 | 6.62 | 6.3 | 6 | 5.64 | 5.42 | 5.06 | 4.65 |
| 8 | 11.00 | 9.78 | 9.44 | 9.15 | 8.51 | 7.98 | 8 | 7.1 | 6.92 | 6.75 | 6.20 |
| 10 | 14.72 | 12.25 | 11.87 | 11.64 | 11.15 | 10.62 | 10 | 9.3 | 8.96 | 8.48 | 6.55 |
| 13 | 18.00 | 15.78 | 15.34 | 14.83 | 14.22 | 13.75 | 13 | 12.1 | 11.75 | 10.93 | 9.88 |
| 16 | 22.07 | 19.49 | 18.72 | 18.06 | 17.98 | 16.96 | 16 | 15.04 | 14.42 | 13.47 | 12.17 |
| 20 | 27.32 | 24.35 | 23.68 | 22.82 | 22.47 | 21.2 | 20 | 18.8 | 17.85 | 16.78 | 15.49 |
| 25 | 34.28 | 30.52 | 29.61 | 28.78 | 28.09 | 26.5 | 25 | 23.25 | 22.52 | 21.02 | 19.21 |
| 32 | 43.72 | 38.96 | 37.68 | 36.62 | 35.96 | 33.92 | 32 | 30.08 | 28.81 | 26.84 | 24.79 |
| 40 | 54.96 | 48.85 | 47.13 | 46.32 | 45.8 | 42.8 | 40 | 36.8 | 36.21 | 33.5 | 30.66 |
| 50 | 69.12 | 61.58 | 59.52 | 57.35 | 55.04 | 52.59 | 50 | 46 | 44.25 | 42.36 | 37.90 |
| 63 | 88.66 | 76.86 | 74.25 | 71.18 | 69.13 | 67.41 | 63 | 58.59 | 56.83 | 52.93 | 46.08 |

# 附录
## 性能影响因素

### 高海拔地区使用降容表

- IEC60947.2 标准规定了海拔高度与介电特性的关系，海拔低于 2,000 m 时，对断路器的性能无显著影响。
- 当海拔高于 2,000 m 后，必须考虑空气冷却和介电特性下降等条件，因此厂商应与用户协商工况条件或进行特殊设计。
- 下表给出了海拔超过 2,000 m 分断能力保持不变的情况下，对额定电流作出的修正值

| 海拔高度（m） | 2000 | 3000 | 4000 |
|---|---|---|---|
| 介电强度 | 2500 | 2200 | 1950 |
| 最大工作电压（V） | 440 | 440 | 440 |
| 额定电流 | In | 0.96In | 0.93In |

### 对金属部件的影响

氯气 $Cl_2$

二氧化氮 $NO_2$

硫化氢 $H_2S$

二氧化硫 $SO_2$

#### 铜

在氯气环境下硫化铜涂层的厚度将是正常使用环境下的两倍

在二氧化氮存在的情况下与此基本相同

#### 银

银触头或镀银触头在 $SO_2$ 和 $H_2S$ 环境中使用时，触头表面会发暗从而形成硫化银涂层，使接触温升增加，并导致触头损坏。在潮湿的环境中，当氯气和硫化氢同时存在环境中，涂层的厚度将扩大 7 倍。若 $SO_2$ 和 $H_2S$ 同时存在的话，硫化银涂层扩大 20 倍。

#### 选型时应考虑

在炼油，炼钢，造纸，人工纤维（尼龙）行业，或一般使用硫的工厂中，所用设备易出现硫化现象，在化工行业也称之为氧化；

将设备装于机房并不能保证它不被氧化，为保持机房内气压略高于大气压，进风口一般较短。这样确实能在一定程度上减轻外污染。但是经过 5 到 6 年运转，设备不可避免产生锈蚀；

对设备的氧化是不避免的，为此，在有腐蚀性气体的工厂环境中设备需降容使用，降容系数为设备额定值应乘以 0.6（最多 0.8），这种方法可避免因温度升高而加速氧化。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

***Click to view similar products for*** Circuit Breakers ***category:***

***Click to view products by*** Delixi ***manufacturer:***

Other Similar products are found below :

LUGZX66-1-61-20.0-44 M39019/01-201 M39019/01-221 M39019/04-249S M39019/04-313S M55629/1-016 M55629/1-018 M55629/1-021 M55629/1-033 M55629/1-046 M55629/1-048 M55629/1-058 M55629/1-067 M55629/1-070 M55629/1-079 M55629/1-084 M55629/1-085 M55629/1-109 M55629/11-102 M55629/12-045 M55629/12-046 M55629/1-330 M55629/1-366 M55629/1-387 M55629/1-401 M55629/2-022 M55629/2-030 M55629/2-072 M55629/2-082 M55629/2-099 M55629/2-101 M55629/2-102 M55629/21-BM-BM M55629/21-HM-HM M55629/21-NS-NS M55629/22-NR-NR-NR M55629/22-RS-RS-RS M55629/2-347 M55629/2-401 M55629/2-413 M55629/3-030 M55629/3-050 M55629/3-102 M55629/3-103 M55629/3-128 M55629/3-238 M55629/3-386 M55629/3-LBZB M55629/4-115 M55629/4-129