

**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。

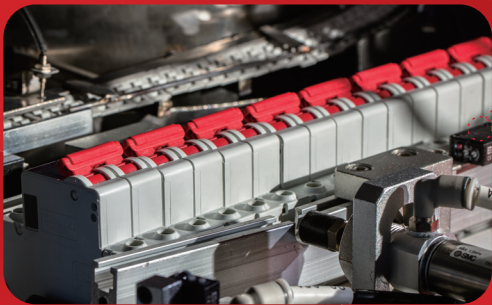
### 质更好

从工艺看透品质，从细节论证品牌。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。

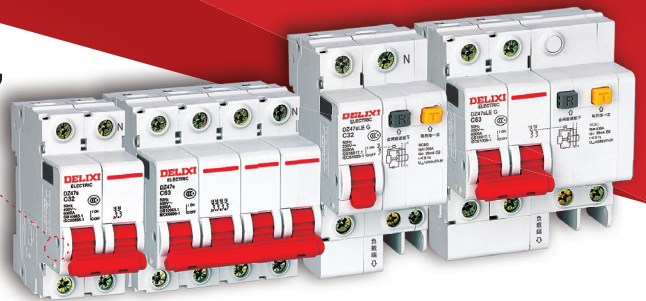
# 创新之新

 创新平台，精工智造

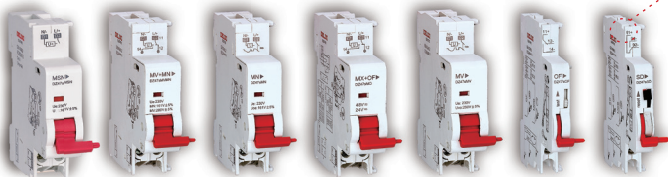
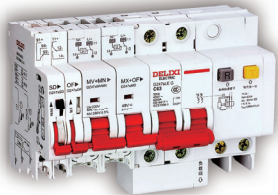
先进技术平台，全自动化生产工艺，  
产品质量更加稳定可靠



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



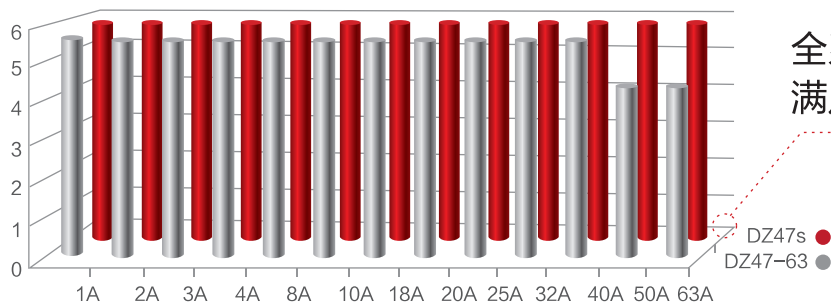
全新设计的附件，外观统一，  
性能一致，自由组合，安装使用更便捷





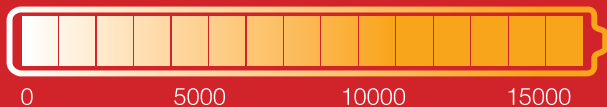
# 性能之能

## 耐用安全, 突破极限



全系列产品均具备一致的6KA分断能力，  
满足各行业应用需求，用电保护更可靠。

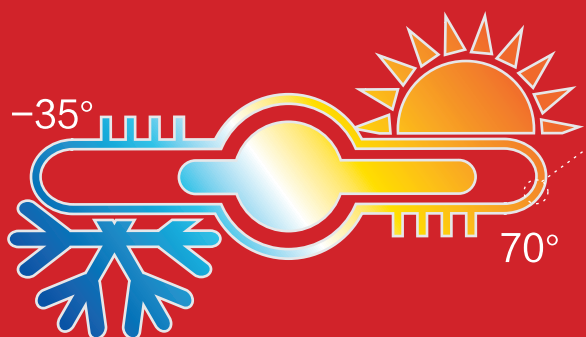
机械寿命达**20000**次



电气寿命达**10000**次



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°C~70°C，  
满足更多严酷环境

领航者系列  
NAVIGATOR

全新DZ47  
系列终端配电产品

## 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  |
|------------------------------------|---|---|---|
|                                    |   |  |  |
| <b>综合数据</b>                        |   |   |   |
| 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  |
| <b>电气特性</b>                        |   |   |   |
| 额定工作电压 U <sub>e</sub>              | 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 U <sub>i</sub>              | (V)   | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 )   | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 )   |
| 最大工作电压 U <sub>Bmax</sub>           | 1P, 1P+N (V)                                | 230 AC  | 230 AC  |
|                                    | 2P, 3P, 4P, 3P+N (V)                        | 400 AC  | -   |
| 额定短路能力 I <sub>cn</sub>             | (kA)  | 6   | DZ47s-80: 4.5kA(1P)、6kA(2P);<br>DZ47s-80H: 10kA(2P)                                 |
| 额定冲击耐受电压 U <sub>imp</sub> (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 (3I <sub>n</sub> ~5I <sub>n</sub> )   | ■   | -   |
|                                    | C 型曲线 (5I <sub>n</sub> ~10I <sub>n</sub> )  | ■   | ■   |
|                                    | D 型曲线 (10I <sub>n</sub> ~14I <sub>n</sub> ) | ■   | -   |
| 电气及机械附件                            |   | ■   | ■   |
| <b>机械特性</b>                        |   |   |   |
| 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  | °C /RH<br>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%                     |
| 基准环境温度                             | °C  | 30°C  | 30°C  |
| 使用环境温度 (日平均温度 ≤+35°C)              | °C  | -35°C ~+70°C  | -35°C ~+70°C  |
| 存储温度                               | °C  | -40°C ~+85°C  | -40°C ~+85°C  |
| <b>安装特性</b>                        |   |   |   |
| 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 <sup>2</sup> )            | 25  | -   |
|                                    | 电流等级 40-60 (A) (mm <sup>2</sup> )           |   |   |
|                                    | 电流等级 63-125 (A) (mm <sup>2</sup> )          |   | 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   |
|------------------------------------|---|---|---|
|                                    |   |  |  |
| <b>综合数据</b>                        |   |   |   |
| 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  |
| <b>电气特性</b>                        |   |   |   |
| 额定工作电压 U <sub>e</sub>              | 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 U <sub>i</sub>              | (V)   | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 )   | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 )   |
| 最大工作电压 U <sub>Bmax</sub>           | 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 I <sub>cn</sub>             | (kA)  | -   | 6   |
| 额定冲击耐受电压 U <sub>imp</sub> (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 (3I <sub>n</sub> ~5I <sub>n</sub> )   | -   | -   |
|                                    | C 型曲线 (5I <sub>n</sub> ~10I <sub>n</sub> )  | -   | ■   |
|                                    | D 型曲线 (10I <sub>n</sub> ~14I <sub>n</sub> ) | -   | ■   |
| <b>电气及机械附件</b>                     |   |   |   |
| <b>机械特性</b>                        |   |   |   |
| 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 (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,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  | -   |
| 使用环境温度 (日平均温度 ≤+35°C)              |   | °C  | -5°C ~+40°C   |
| 存储温度                               |   | °C  | -25°C ~+55°C  |
| <b>安装特性</b>                        |   |   |   |
| 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 <sup>2</sup> )            | 25  | 16  |
|                                    | 电流等级 40-60 (A) (mm <sup>2</sup> )           | -   | 25  |
|                                    | 电流等级 63-125 (A) (mm <sup>2</sup> )          |   |   |
| 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  |
| 250( 相对地 ) / 500( 相对相 )   | 2P 230V AC 4P 400V AC   | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 )   | 400 AC (2P 230 AC)  |
| 230 AC  | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 )   | 230 AC  | 250( 相对地 ) / 500( 相对相 )   |
| -   | -   | -   | 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℃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℃   | 30℃   |
| -35℃ ~+70℃  | -5℃ ~+40℃   | -35℃ ~+70℃  | -35℃ ~+70℃  |
| -40℃ ~+85℃  | -25℃ ~+55℃  | -40℃ ~+85℃  | -40℃ ~+85℃  |
| 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

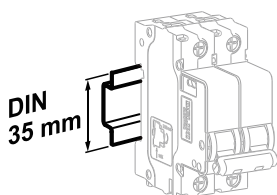
|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 额定工作电压 (V) | 1P: 230/400 AC        |
|            | 1P+N: 230 AC          |
|            | 2P,3P,3P+N,4P: 400 AC |
| 额定电流 (A)   | 1-63                  |
| 额定频率 (Hz)  | 50                    |
| 极数         | 1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P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

产品细节展示

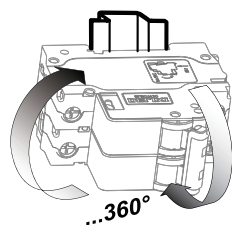
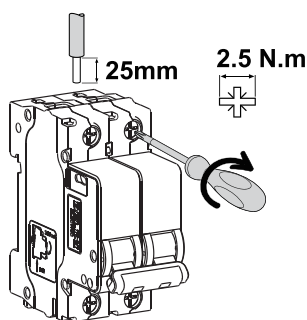
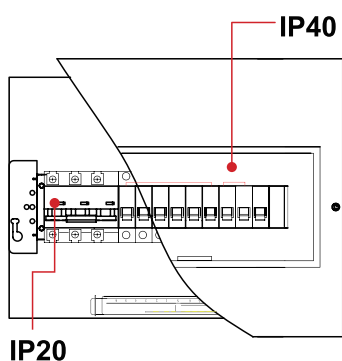


# 功能与特性

## 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 $U_i$                  | (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 $I_{cn}$ (IEC/EN60898) | (kA)              | 6                       |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$    | (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      | °C /RH<br>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 $\leq +35^\circ\text{C}$ ) | °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 1-63: 25mm <sup>2</sup> |
| 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                       |



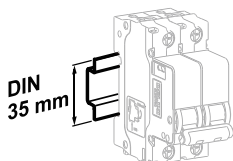
# 功能与特性

## DZ47s-80 小型标准断路器

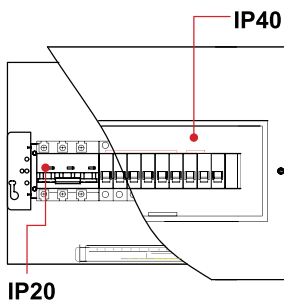
### 符合标准:

GB/T10963.1 IEC/EN60898-1

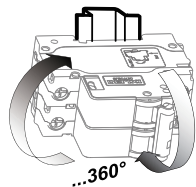
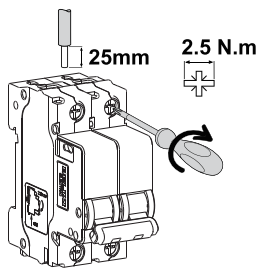
### 符合认证:



安装在35mm标准导轨上



IP20



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 $U_i$                  | (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 $I_{cn}$ (IEC/EN60898) | (kA)            | DZ47s-80: 4.5kA(1P)、6kA(2P); DZ47s-80H: 10kA(2P) |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$    | (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<br>直接安装 | IP40<br>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<br>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 $\leq +35^\circ\text{C}$ ) |                 | °C $-35^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$                             |
| 存储温度                                     |                 | °C $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$                             |

### 安装特性

|        |  |                     |
|--------|--|---------------------|
| 接线端子形式 |  | 隧道式接线端子             |
| 接线能力   |  | 1~25mm <sup>2</sup> |
| 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
- 控制
- 过载保护
- 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)  $I_n$
- 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)  $I_n$

### 产品细节展示



# 功能与特性

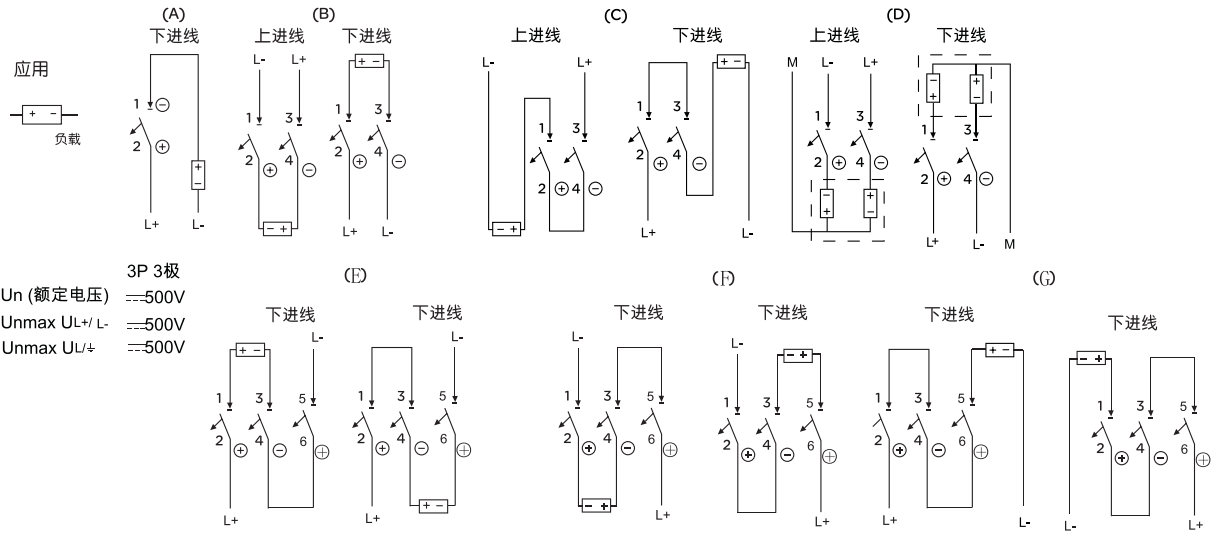
## DZ47sZ 直流小型断路器

### 连接

隧道式接线端子

接线端子面积: 1-63A 适用于 25mm<sup>2</sup> 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 |



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

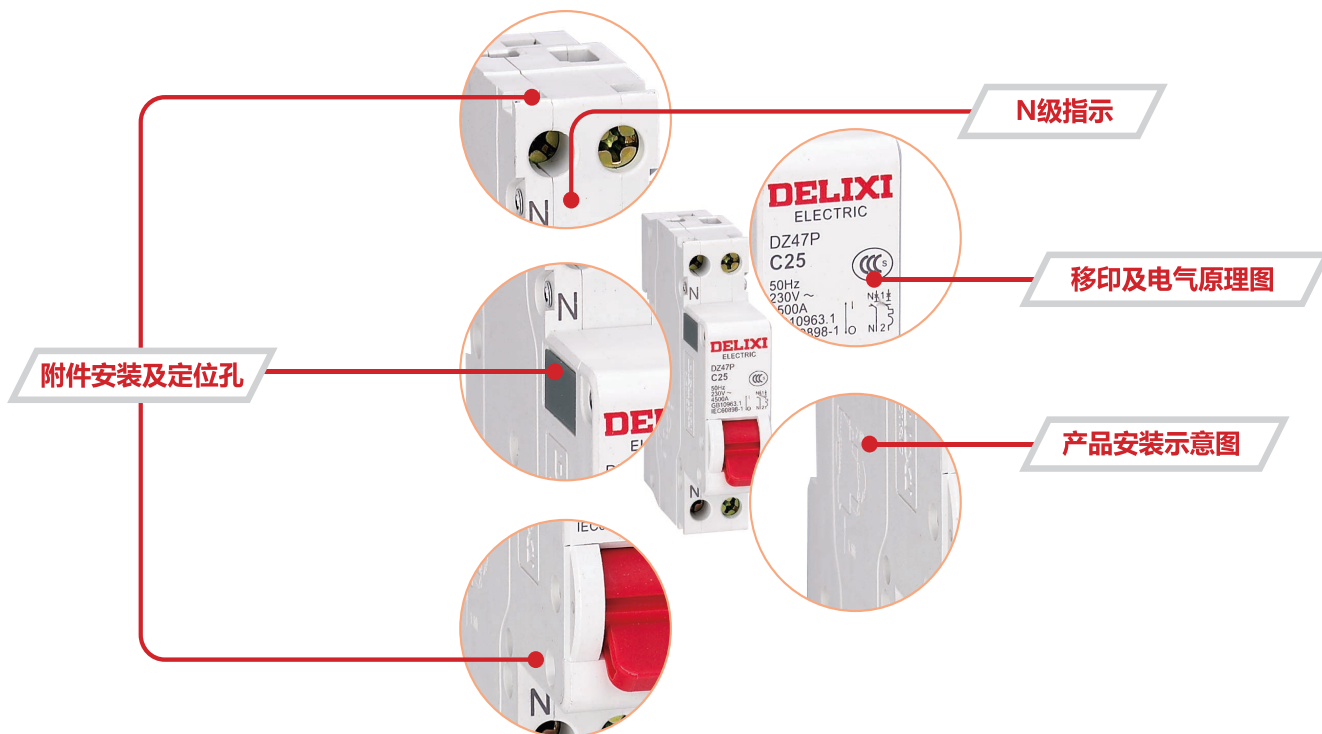
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能



### 主要特性

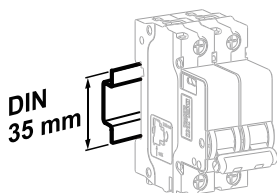
|            |             |
|------------|-------------|
| 额定工作电压 (V) | 1P+N: AC230 |
| 额定电流 (A)   | 6-40        |
| 额定频率 (Hz)  | 50          |
| 极数         | 1P+N        |
| 分断能力 (kA)  | 4.5         |

### 产品细节展示

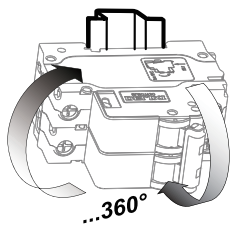
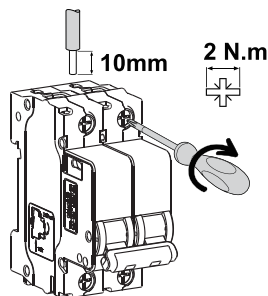
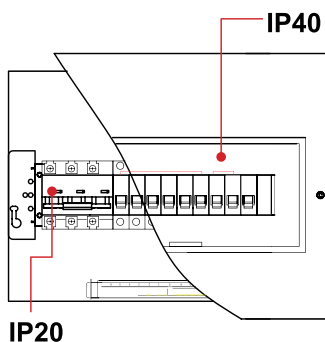


# 功能与特性

## 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 $U_i$                  | (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 $I_{cn}$ (IEC/EN60898) | (kA)              | 4.5                     |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$    | (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<br>直接安装 | IP40<br>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<br>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 $\leq +35^\circ\text{C}$ ) | °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 6-40: 16mm <sup>2</sup> |
| 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

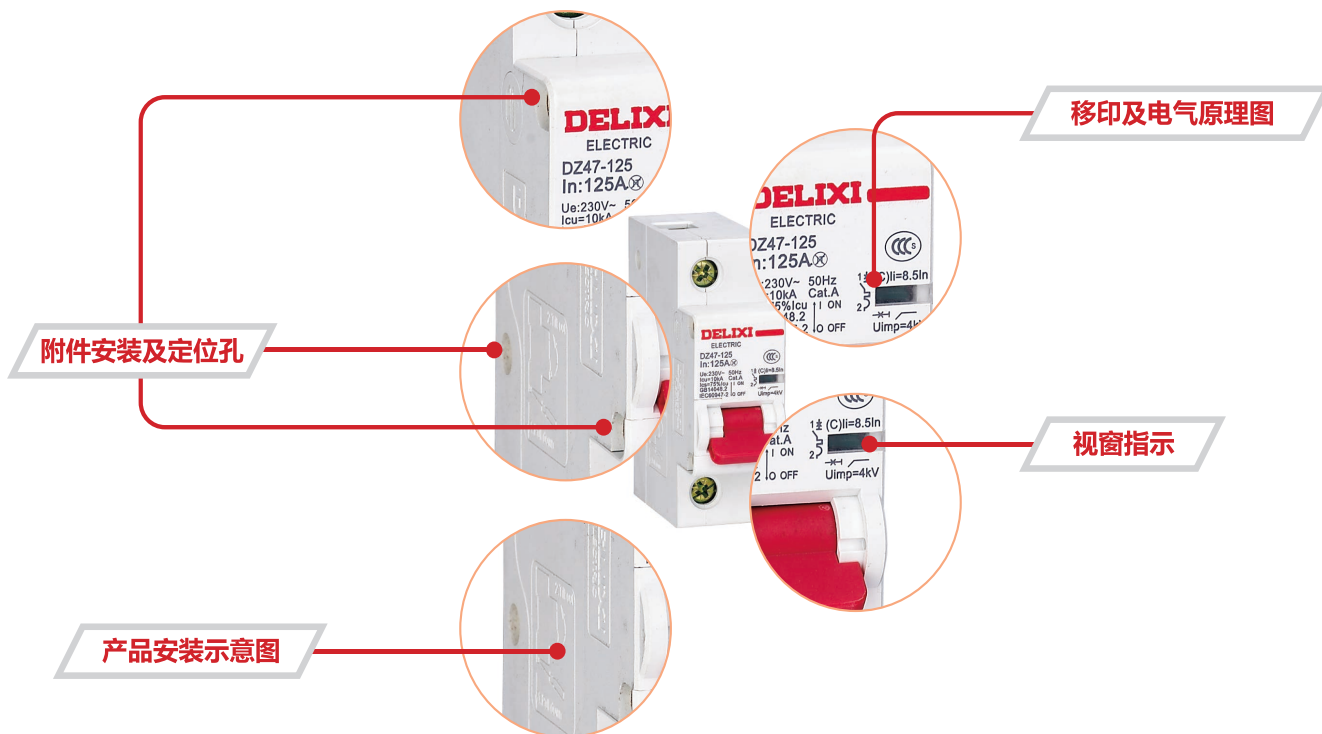
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能



### 主要特性

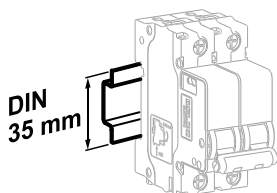
|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 额定工作电压 (V) | 1P: 230/400 AC<br>2P,3P,4P: 400 AC |
| 额定电流 (A)   | 63-125                             |
| 额定频率 (Hz)  | 50                                 |
| 极数         | 1P,2P,3P,4P              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

### 产品细节展示

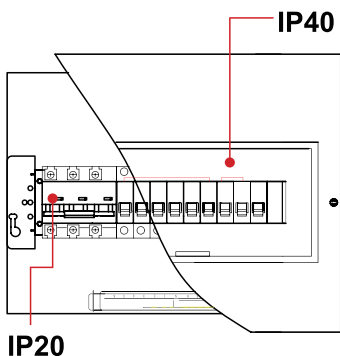


# 功能与特性

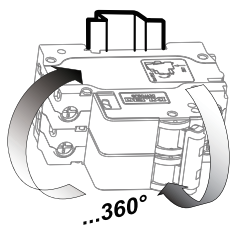
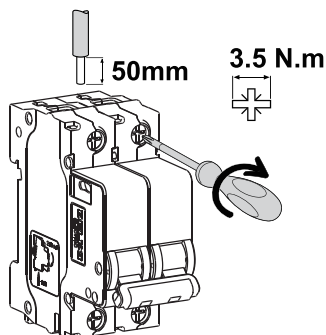
## DZ47-125 大电流断路器



安装在35mm标准导轨上



IP20



安装方向灵活

### 电气特性

|                               |                        |                         |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 额定绝缘电压 $U_i$                  | (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 $I_{cu}$ (IEC/EN60898) | (kA)                   | 10                      |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$    | (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 ( $I_i=8.5I_n$ ) | ■                       |
|                               | D 型曲线 ( $I_i=12I_n$ )  | ■                       |
| 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 ( $I_n \leq 100A$ ) 4000 次 ( $I_n \geq 100A$ )               |
| 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 $\leq +35^\circ C$ ) | °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 <sup>2</sup> |
| 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

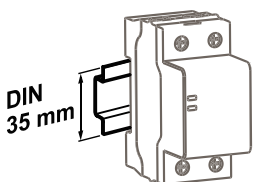
- 隔离
- 通断电阻和电感混合负载

### 主要特性

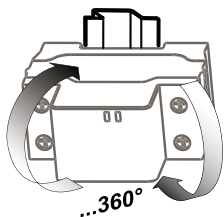
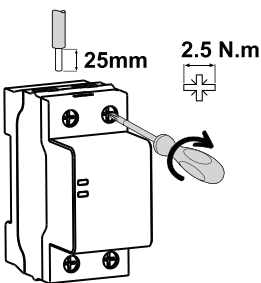
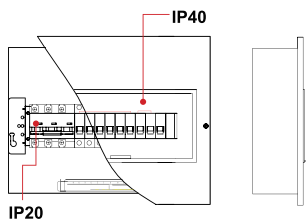
|          |  |
|----------|--|
| 额定电流     | 20, 25, 32, 40, 63, 80, 100, 125A  |
| 额定工作电压   | 1P: AC230V、2P/3P/4P: AC400V  |
| 极数       | 1P/2P/3P/4P  |
| 额定频率     | 50/60Hz  |
| 隔离功能     | 手柄带指示条码, 切实分断指示  |
| 机械寿命     | 10000 次  |
| 电气寿命     | 使用类别: AC-22A $\cos\varphi=0.8$<br>3000 次   |
| 冲击耐受电压   | 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: $-35^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$<br>抗湿热性: 2 类 (温度 $55^{\circ}\text{C}$ 时, 相对湿度 95%) |
| 接线       | 隧道式接线端子<br>适用于 $50 \text{ mm}^2$ 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<br>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 $U_e$     | 1P+N: AC230V<br>3P+N: AC400V   |
| 额定电流 $I_n$       | 1P+N: 20/25/32/40/50/63/80A<br>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 $\pm$ 5V   |
| 过电压脱扣时间 (L-N)    | 3~15s(275V), 1-3s(300V), 0.25-0.75s(350V),<br>0.1~0.2s(400V)   |
| 过压恢复值 (L-N)      | $\leq$ 253V  |
| 欠压动作整定值 (L-N)    | AC160 $\pm$ 5V   |
| 欠电压脱扣时间          | 0.6~1.5s   |
| 欠压恢复值 (L-N)      | $\geq$ 195V  |
| 自复位延时            | 25 $\pm$ 5s  |
| 额定限制短路电流能力       | 6kA  |
| 冲击耐受电压 $U_{imp}$ | 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 $^{\circ}$ C ~+40 $^{\circ}$ C<br>储存环境温度: -20 $^{\circ}$ C ~+60 $^{\circ}$ C<br>海拔: 不超过 2000m<br>抗湿热性: 温度 40 $^{\circ}$ C时, 空气相对湿度不超过 50%;<br>20 $^{\circ}$ C时, 空气相对湿度为 90%<br>安装环境: 无显著震动和冲击的地方<br>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: 25mm <sup>2</sup> 及以下<br>3P+N: 35mm <sup>2</sup> 及以下   |
| 安装方式             | DIN 标准导轨安装   |
| 额定扭矩             | 1P+N: 2.5Nm<br>3P+N: 3.5Nm   |
| 防护等级             | 本体: IP20<br>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
  - 25mm<sup>2</sup>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:



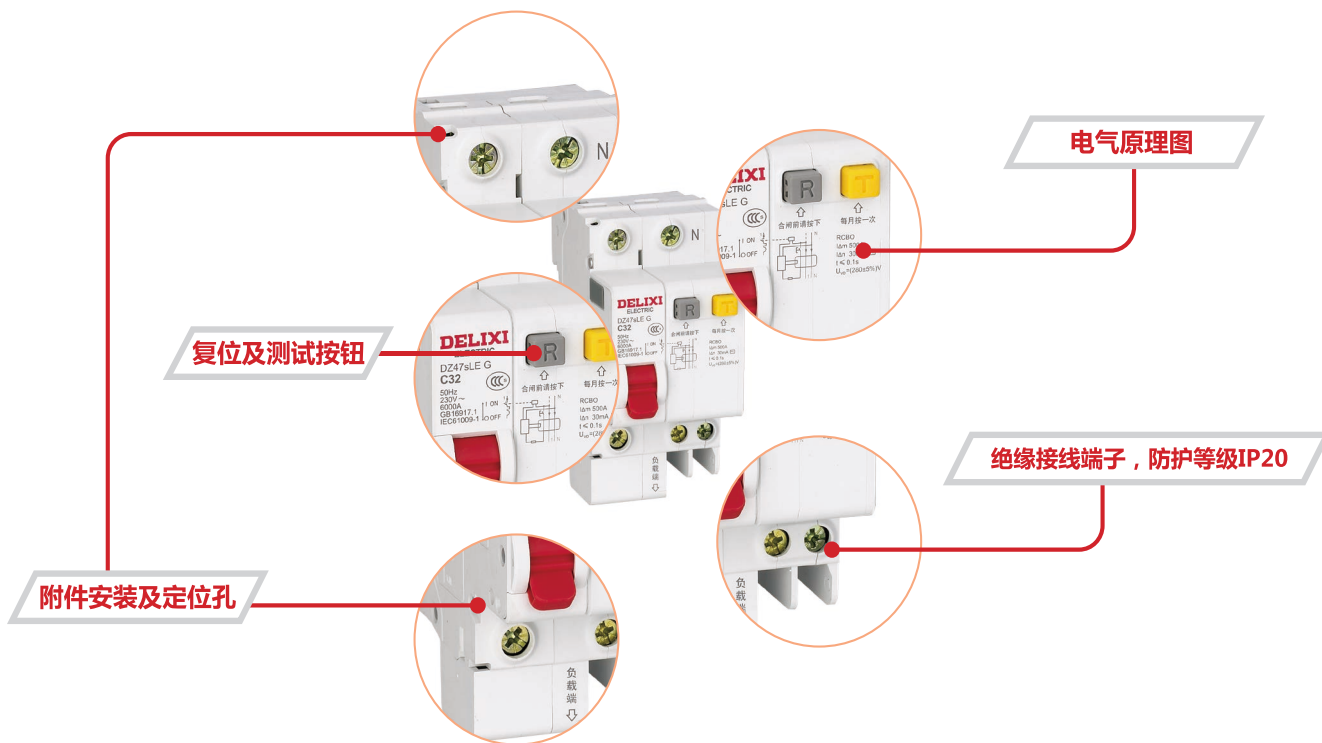
### DZ47sLE 小型漏电保护断路器具有以下功能

- 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

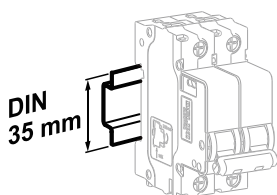
|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 额定工作电压 (V)    | 1P+N,2P: 230AC<br>3P,3P+N,4P: 400AC |
| 额定电流 (A)      | 6-63                                |
| 额定频率 (Hz)     | 50                                  |
| 极数            | 1P+N,2P,3P,3P+N,4P                  |
| 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

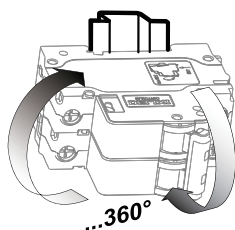
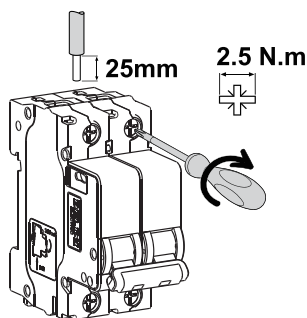
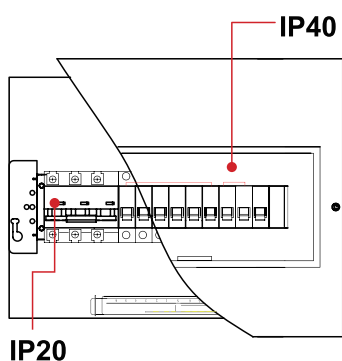


# 功能与特性

## 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 $U_i$                  | (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 $I_{cn}$ (IEC/EN60898) | (KA)  | 6                   |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$    | (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 (3I <sub>n</sub> ~5I <sub>n</sub> )   | -                   |
|                               | C 型曲线 (5I <sub>n</sub> ~10I <sub>n</sub> )  | ■                   |
|                               | D 型曲线 (10I <sub>n</sub> ~14I <sub>n</sub> ) | ■                   |
| 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 (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, 温度 55°C时, 相对湿度 90%~96% 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

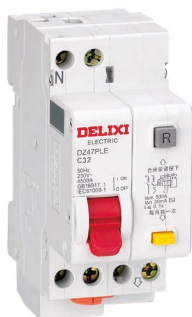
|        |     |                               |
|--------|-----|-------------------------------|
| 接线端子形式 |     | U 接线端子                        |
| 最大接线能力 | (A) | 电流等级 6-32: 16mm <sup>2</sup>  |
|        |     | 电流等级 40-63: 25mm <sup>2</sup> |
| 最大极限扭矩 | (A) | 电流等级 6-32: 2 N.m              |
|        |     | 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：



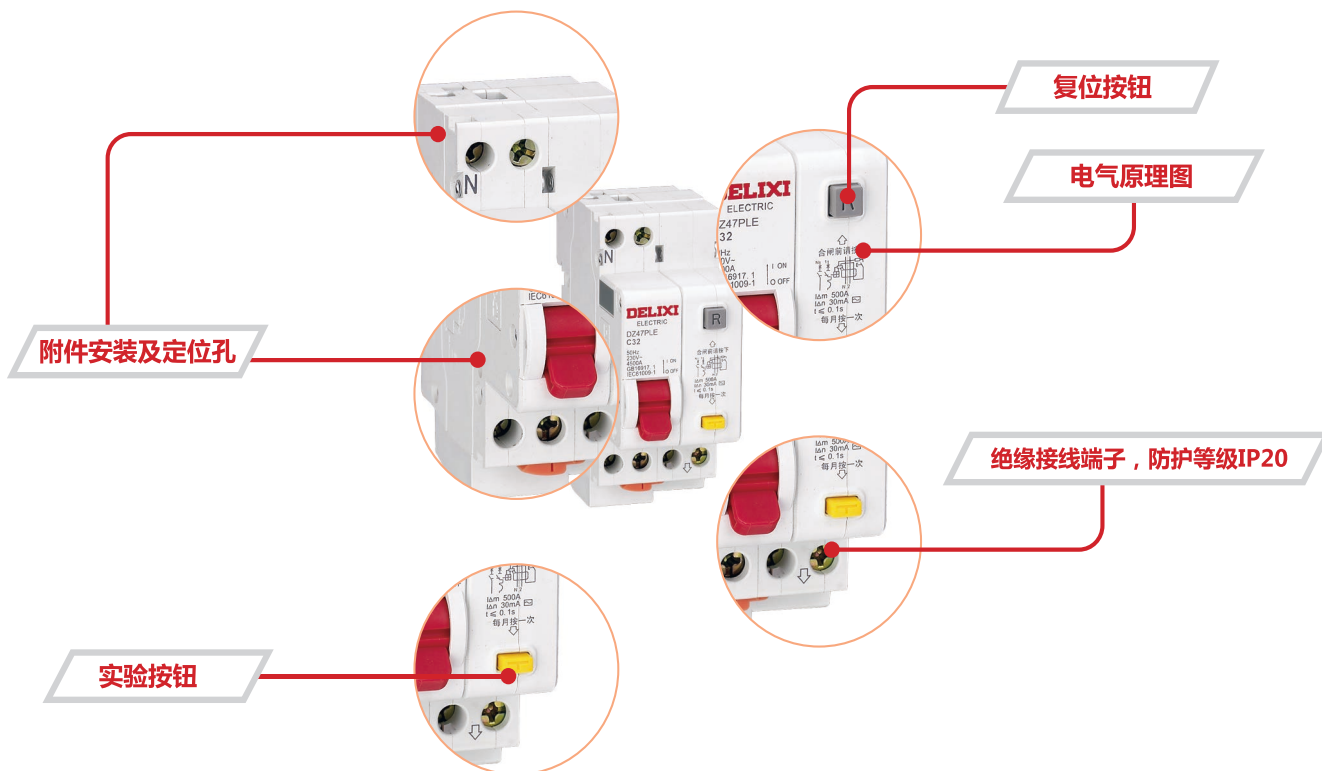
### DZ47PLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器具有以下功能

- 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

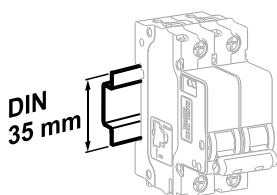
|               |               |
|---------------|---------------|
| 额定工作电压 (V)    | 1P+N: 230AC   |
| 额定电流 (A)      | 6-40          |
| 额定频率 (Hz)     | 50            |
| 极数            | 1P+N          |
| 分断能力 (kA)     | 4.5           |
| 额定剩余动作电流 (mA) | 30            |
| 过压保护功能 (V)    | (280±14) V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

### 产品细节展示

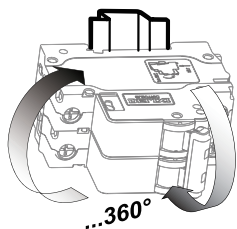
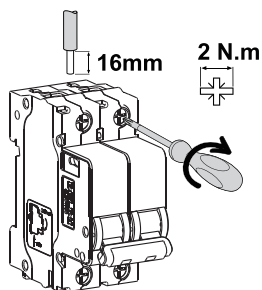
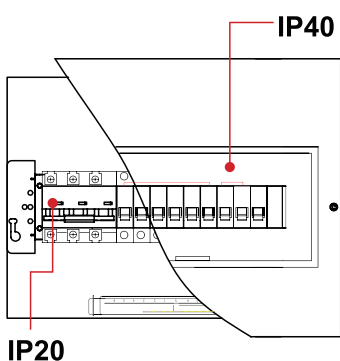


# 功能与特性

## 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 $U_i$                    | (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 $I_{cn}$ (IEC/EN61009-1) | (KA)             | 4.5                 |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$      | (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, 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 (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<br>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 $\leq +35^\circ\text{C}$ ) | °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 6-40: 16mm <sup>2</sup> |
| 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



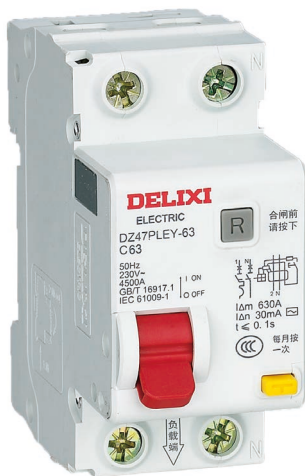
DZ47PLEY-63/63R “相线 + 中性线” 漏电保护断路器具有以下功能

- 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                    |

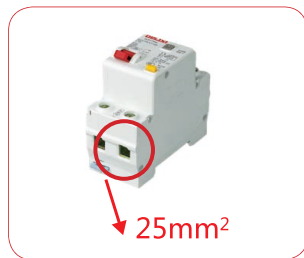
### 产品细节展示



## 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 !

额定电流 6~63A  
N 极可开闭

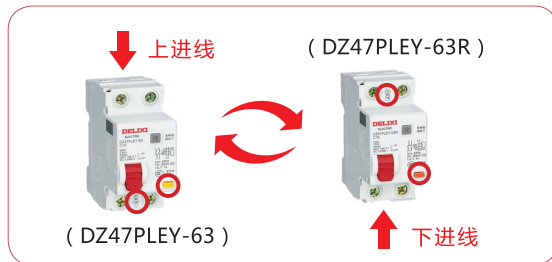


## 标准化接线端子, 安装替换更方便

接线端子能力提升至 25mm<sup>2</sup>  
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

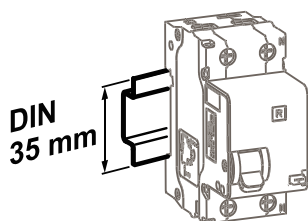
上进线或下进线两种  
接线方式可供选择!



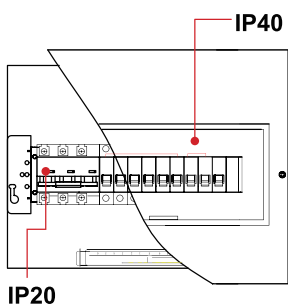


# 功能与特性

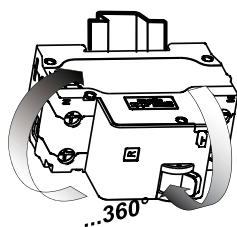
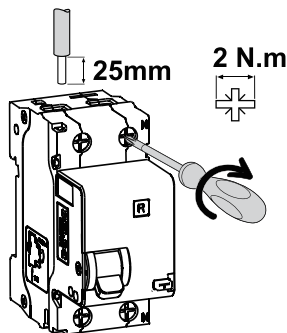
## DZ47PLEY-63 “相线 + 中性线” 漏电保护断路器



安装在35mm标准导轨上



IP20



安装方向灵活

### 电气特性

|                                 |          |                         |
|---------------------------------|----------|-------------------------|
| 额定绝缘电压 $U_i$                    | (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 $I_{cn}$ (IEC/EN61009-1) | (KA)     | 4.5                     |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$      | (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, 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<br>直接安装 | IP40<br>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<br>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 $\leq +35^\circ\text{C}$ ) | °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 6-63: 25mm <sup>2</sup> |
| 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

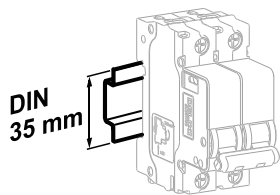
|                              |  |
|------------------------------|--|
| 额定工作电压 (V)                   | 230/400 AC                             |
| 额定电流 (A)                     | 10,16,20,25,32,40,63,80,100            |
| 额定频率 (Hz)                    | 50                                     |
| 极数  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

### 产品细节展示

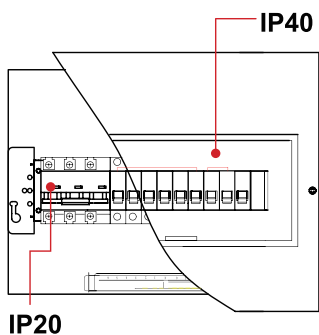


# 功能与特性

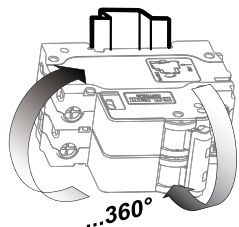
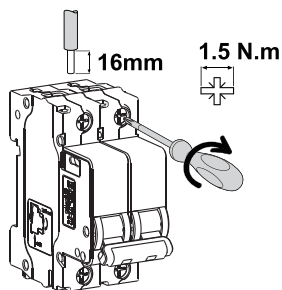
## DZ47L 漏电保护开关



安装在35mm标准导轨上



IP20



安装方向灵活

### 电气特性

|                    |      |                      |
|--------------------|------|----------------------|
| 额定绝缘电压 $U_i$       | (V)  | 250( 相对地) /500( 相对相) |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ | (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 | °C      | -5°C ~+40°C                               |
| 环境存储温度 | °C      | -25°C ~+55°C                              |
| 相对湿度   |         | ≤95%                                      |

### 安装特性

|        |       |  |
|--------|-------|--|
| 最大接线能力 | (A)   | DZ47L-63: ≤16mm <sup>2</sup> ; DZ47L-100: ≤35mm <sup>2</sup> |
| 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  |

# 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:



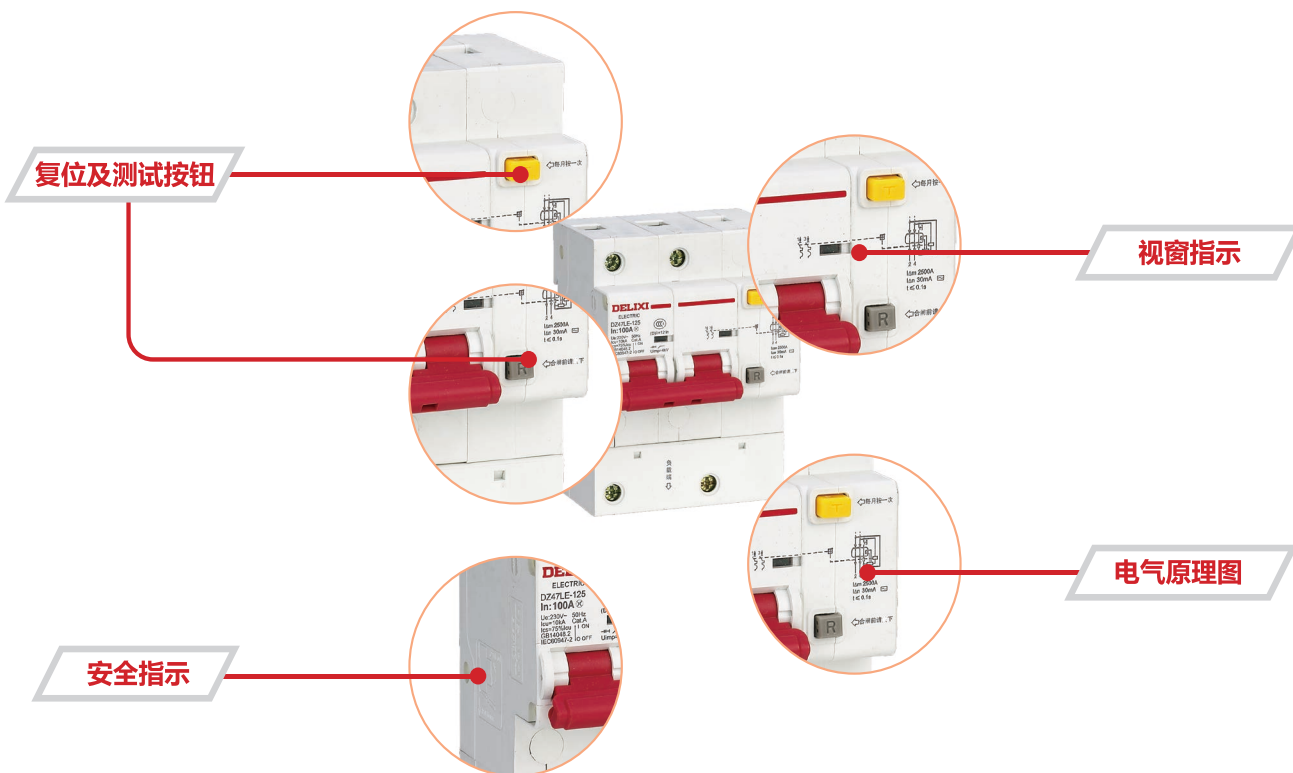
### DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器具有以下功能

- 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

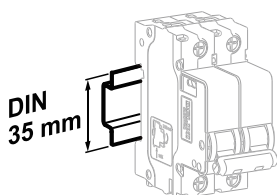
|               |   |
|---------------|---|
| 额定工作电压 (V)    | 1P+N,2P: 230AC<br>3P,3P+N,4P: 400AC     |
| 额定电流 (A)      | 63-125                                  |
| 额定频率 (Hz)     | 50                                      |
| 极数            | 1P+N,2P,3P,3P+N,4P                      |
| 分断能力 (kA)     |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

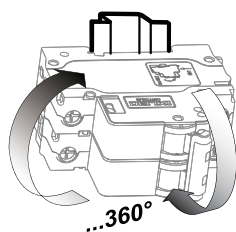
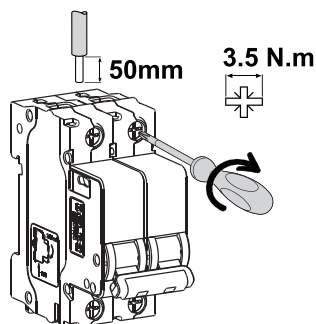
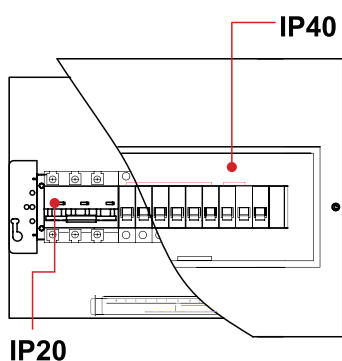


# 功能与特性

## 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 $U_i$                  | (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 $I_{cu}$ (IEC/EN60898) | (KA)                   | 10                      |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$    | (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 ( $I_i=8.5I_n$ ) | ■                       |
|                               | D 型曲线 ( $I_i=12I_n$ )  | ■                       |
| 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 ( $I_n \leq 100A$ ) 4000 次 ( $I_n \geq 100A$ ) |  |
| 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      | °C /RH  | 2 类,28 次循环, 温度 55 °C 时, 相对湿度 90%~96% 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 $\leq +35$ °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 <sup>2</sup> |
| 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

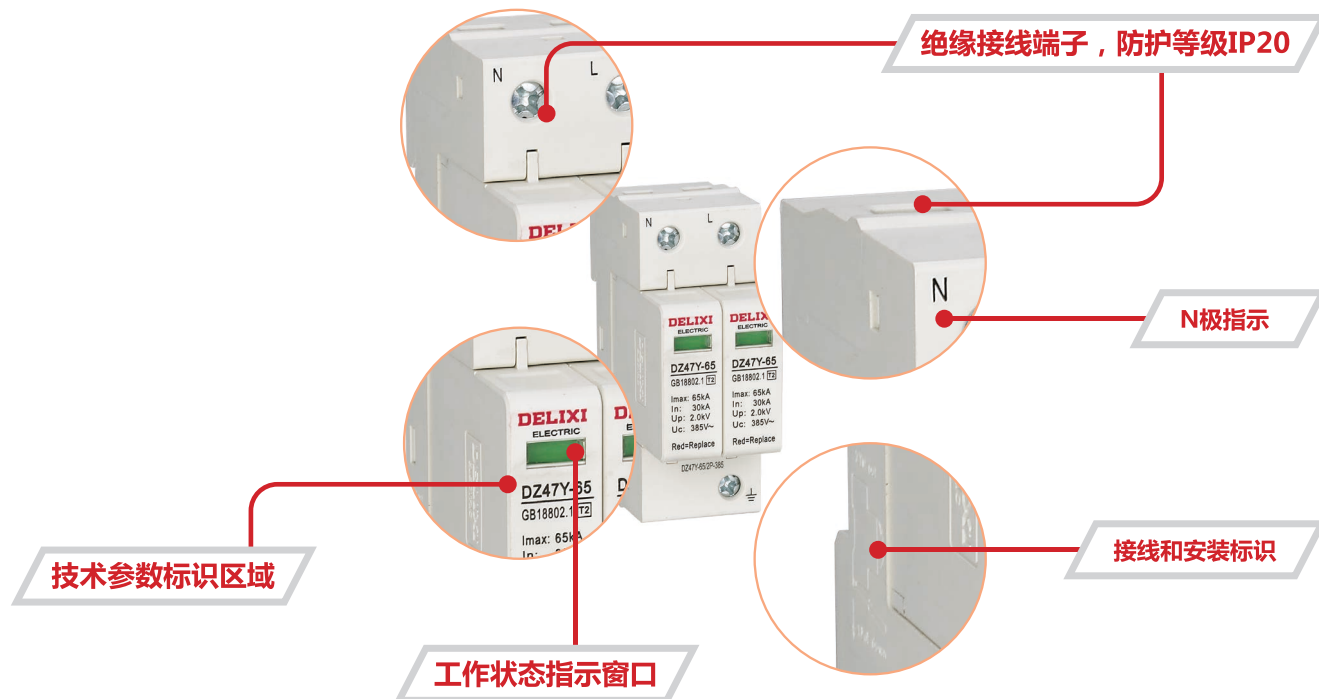
符合标准:

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 $I_n$         | kA  |                |     |     | 20        |     |     |     | 10       |        |     |     | 20       |     |     |     | 30  |  |  |  |
| 最大放电电流 $I_{max}$     | 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 $U_c$       | V   | 275            | 340 | 385 | 440       | 275 | 340 | 385 | 440      | 275    | 340 | 385 | 440      | 275 | 340 | 385 | 440 |  |  |  |
| 保护水平 $U_p$           | 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                 | $\mu s$   | I 级保护 + II 级保护 |     |     |           |     |     |     |          | II 级保护 |     |     |          |     |     |     |     |  |  |  |
| 波形                   | $\mu s$   | 8/20 与 10/350  |     |     |           |     |     |     |          | 8 / 20 |     |     |          |     |     |     |     |  |  |  |
| 漏电流 $7.5\%U_c$ 1mA   | $\mu A$   | $\leq 20$      |     |     |           |     |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |     |  |  |  |
| 响应时间                 | ns  | $\leq 25$      |     |     |           |     |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |     |  |  |  |
| 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 4mm <sup>2</sup> , 最大: 单股 36mm <sup>2</sup> , 多股: 25mm <sup>2</sup> |                |     |     |           |     |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |     |  |  |  |
| 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  |                |     |     |           |     |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |     |  |  |  |

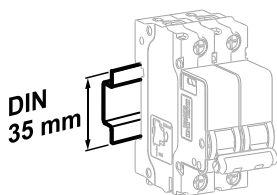
### 产品细节展示



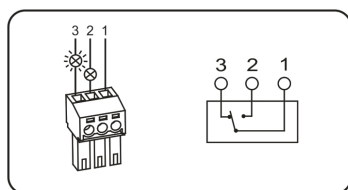


# 功能与特性

## DZ47Y 电源类电涌保护器



安装在35mm标准导轨上



接线能力: 1.5mm<sup>2</sup>(max)  
U<sub>max</sub>: AC125V I<sub>max</sub>: 1A

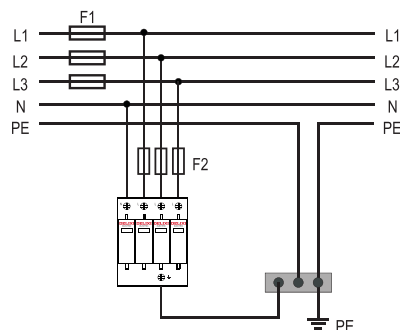
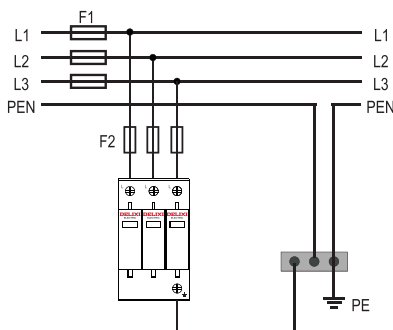
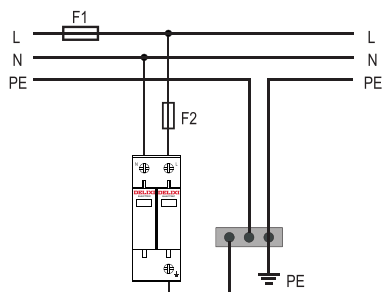
| 产品型号                       | DZ47Y-80  |        |     |     | DZ47Y-120 |     |     |     | DZ47Y-160 |     |     |     |     |  |  |  |
|----------------------------|---|--------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| 标称放电电流 I <sub>n</sub>      | kA  |        |     |     | 40        |     |     |     | 60        |     |     |     | 80  |  |  |  |
| 最大放电电流 I <sub>max</sub>    | 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 U <sub>c</sub>    | V   | 275    | 340 | 385 | 440       | 275 | 340 | 385 | 440       | 275 | 340 | 385 | 440 |  |  |  |
| 保护水平 U <sub>p</sub>        | 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%U <sub>c</sub> 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 <sup>2</sup> , 最大: 单股 36mm <sup>2</sup> , 多股: 25mm <sup>2</sup> |        |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |     |  |  |  |
| 符合标准                       | IEC61643 -1 GB18802.1   |        |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |     |  |  |  |
| 可选附件                       | 有 (YX 遥信)   |        |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |     |  |  |  |

### 附件

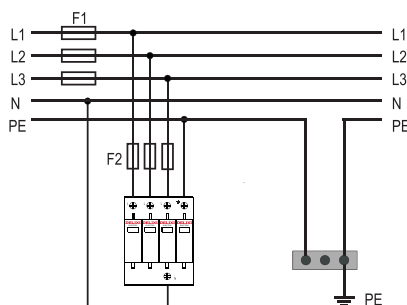
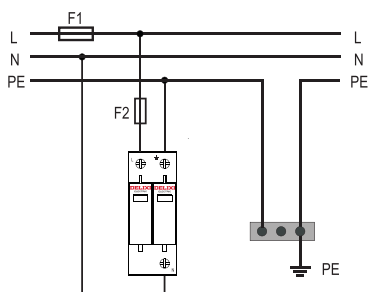
| 遥信 YX                 |   |
|-----------------------|---|
| 额定工作电压 U <sub>e</sub> | 125V                                    |
| 额定工作电流 I <sub>e</sub> | 1A                                      |
| 触点                    | 一个常开触点, 一个常闭触点                          |
| 功能                    | 当 SPD 模块失效脱离后, 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<sup>2</sup>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<sup>2</sup>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<sup>2</sup>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<sup>2</sup>

##### ■ 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%)U<sub>e</sub>
- 接线能力：1-2.5mm<sup>2</sup>

##### ■ 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%)U<sub>e</sub>
- 接线能力：1-2.5mm<sup>2</sup>

##### ■ MSN失压脱扣器

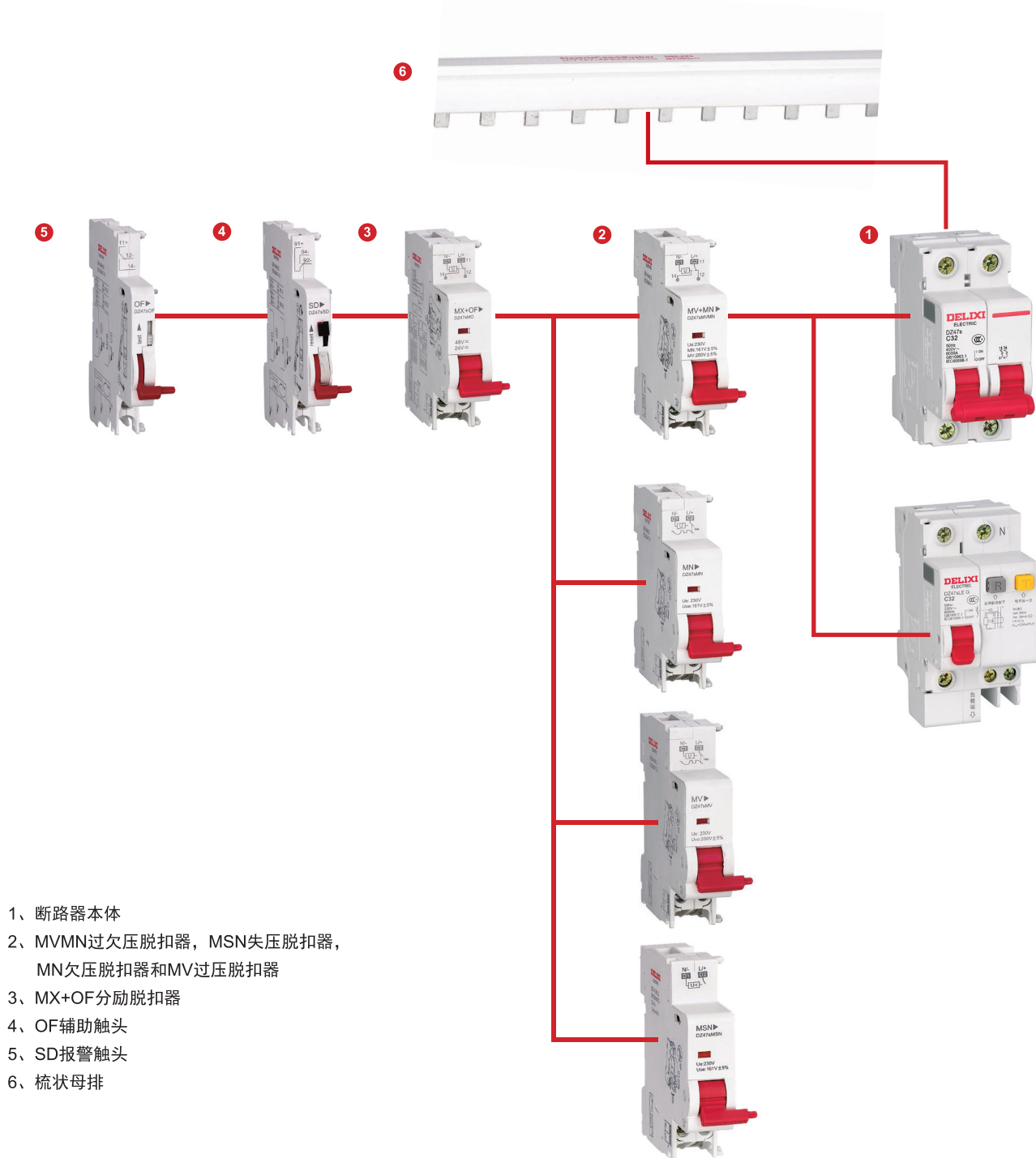
- 当供电电压电压下降至额定范围内时，触发与之拼装的断路器脱扣，实现线路的欠电压保护；
- 当供电电压恢复正常时，保证断路器正常闭合；
- 当供电电压为零或下降至额定范围内时，防止断路器重新闭合；
- 前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为欠电压脱扣
- 额定工作脱扣欠电压：(161±8.05)V AC，欠电压保护区间(35%~70%)U<sub>e</sub>
- 正常恢复电压(≥85%U<sub>e</sub>)，失压保护区间(<35%U<sub>e</sub>)
- 接线能力：1-2.5mm<sup>2</sup>



# 产品附件

## 附件安装示意图

DZ47s 附件安装示意图



### 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<sup>2</sup>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<sup>2</sup>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<sup>2</sup>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<sup>2</sup>



##### ■ 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%)U<sub>e</sub>
- 接线能力：1-25mm<sup>2</sup>



##### ■ 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%)U<sub>e</sub>
- 接线能力：1-25mm<sup>2</sup>

# 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      16: 16A<br>2: 2A      20: 20A<br>3: 3A      25: 25A<br>4: 4A      32: 32A<br>6: 6A      40: 40A<br>8: 8A      50: 50A<br>10: 10A    63: 63A<br>13: 13A |

| 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, 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 2P



DZ47s-80H 2P

| DZ47s-80, DZ47s-80H<br>小型标准断路器 | 类型   | 额定电流 | 脱扣类型<br>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          | 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          | C          | DZ47sZ1C1  |
| 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”<br>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 | 脱扣类型         |              |
|--------------------|----|------|--------------|--------------|
|                    |    |      | 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 | 20: 20A   |
|       | 2: 2P | 25: 25A   |
|       | 3: 3P | 32: 32A   |
|       | 4: 4P | 40: 40A   |
|       |       | 63: 63A   |
|       |       | 80: 80A   |
|       |       | 100: 100A |
|       |       | 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 |

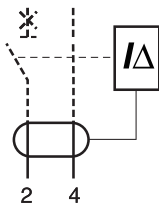
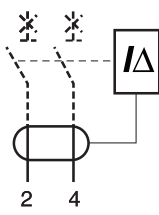


# 产品选型

## 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 |
|  | 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



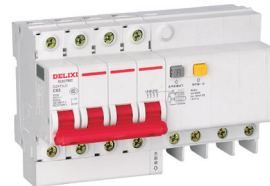
2P



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            |
| 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            |
|                      |              | 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”<br>漏电保护断路器 | 类型   | 额定电流       | 脱扣类型       |           |
|-------------------------------|------|------------|------------|-----------|
|                               |      |            | 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”<br>漏电保护断路器 | 类型   | 额定<br>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”<br>漏电保护断路器 | 类型   | 额定<br>电流 | 脱扣类型           | 剩余<br>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                            | 额定电压          |
|-------|----------------|---|---------------------------------|---------------|
| 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  |
|      | 16  |     | DZ47L416SC  | DZ47L416YC  | DZ47L416TC  |
|      | 20  |     | DZ47L420SC  | DZ47L420YC  | DZ47L420TC  |
|      | 25  |     | DZ47L425SC  | DZ47L425YC  | DZ47L425TC  |
|      | A 型 | 2P  | 10          | DZ47L210SA  | DZ47L210YA  |
| 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  |
|      |     | 16  | DZ47L416SA  | DZ47L416YA  | DZ47L416TA  |
|      |     | 20  | DZ47L420SA  | DZ47L420YA  | DZ47L420TA  |
|      |     | 25  | DZ47L425SA  | DZ47L425YA  | DZ47L425TA  |
|      |     |     | 32          | DZ47L432SA  | DZ47L432YA  |
|      |     | 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。



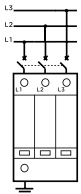
| DZ47LE-125<br>大电流漏电保护断路器 | 类型   | 额定电流            | 脱扣类型           |               |
|--------------------------|------|-----------------|----------------|---------------|
|                          |      |                 | C              | D             |
|                          | 1P+N | 63              | 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          |
|       | ↓<br>15: 15kA (冲击电流)<br>20: 20kA<br>40: 40kA<br>65: 65kA<br>80: 80kA<br>120: 120kA<br>160: 160kA | ↓<br>1: 1P<br>2: 2P<br>3: 3P<br>4: 4P<br>5: 1P+N<br>6: 3P+N | ↓<br>缺省: AC385V<br>275: AC275V<br>340: AC340V<br>440: AC440V | ↓<br>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

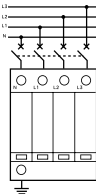

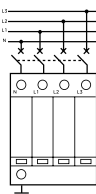
### DZ47Y 电源类电涌保护器



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 |
|  | 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 |

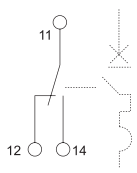
# 产品选型

## 拼装说明

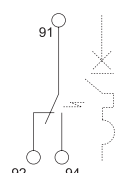
### 拼装说明



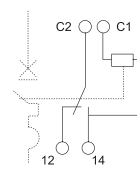
| 产品名称 | 宽度 (mm) | 电压范围 (V)  | 订货号     |
|------|---------|---|---------|
| OF   | 9       | AC: 415V-3A<br>AC: 240V-6A<br>DC: 130V-1A<br>DC: 48V-2A<br>DC: 12V-6A | DZ47sOF |



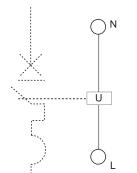
|    |   |   |         |
|----|---|---|---------|
| SD | 9 | AC: 415V-3A<br>AC: 240V-6A<br>DC: 130V-1A<br>DC: 48V-2A<br>DC: 12V-6A | DZ47sSD |
|----|---|---|---------|



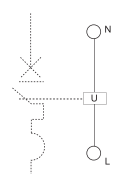
|       |    |   |            |
|-------|----|---|------------|
| MX+OF | 18 | AC: 415V-3A<br>AC: 240V-6A<br>DC: 130V-1A<br>DC: 48V-2A<br>DC: 12V-6A | DZ47sMO220 |
|       | 18 |   | DZ47sMO24  |



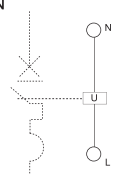
|    |    |          |         |
|----|----|----------|---------|
| MV | 18 | AC: 230V | DZ47sMV |
|----|----|----------|---------|



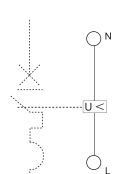
|    |    |          |         |
|----|----|----------|---------|
| MN | 18 | AC: 230V | DZ47sMN |
|----|----|----------|---------|



|      |    |          |           |
|------|----|----------|-----------|
| MVMN | 18 | AC: 230V | DZ47sMVMN |
|------|----|----------|-----------|




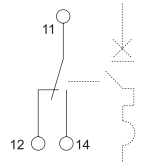

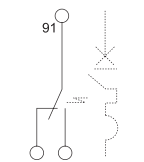

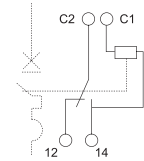

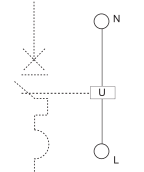

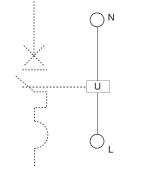

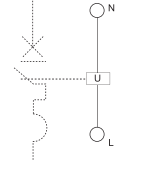
|     |    |          |          |
|-----|----|----------|----------|
| MSN | 18 | AC: 230V | DZ47sMSN |
|-----|----|----------|----------|



| 型号                  | 每塑料扎根数 | 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 |

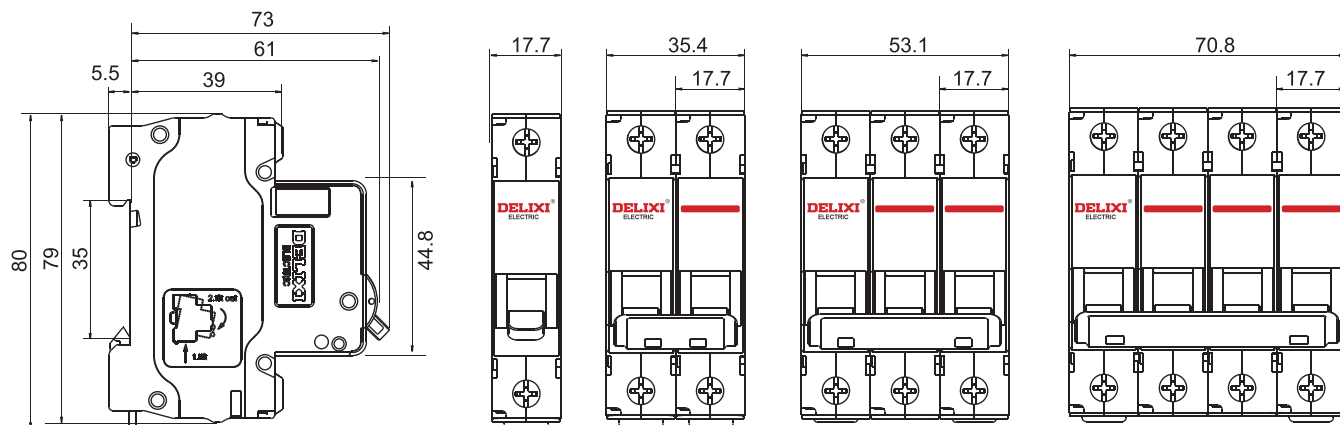
# 产品选型 拼装说明

## DZ47-125 拼装说明

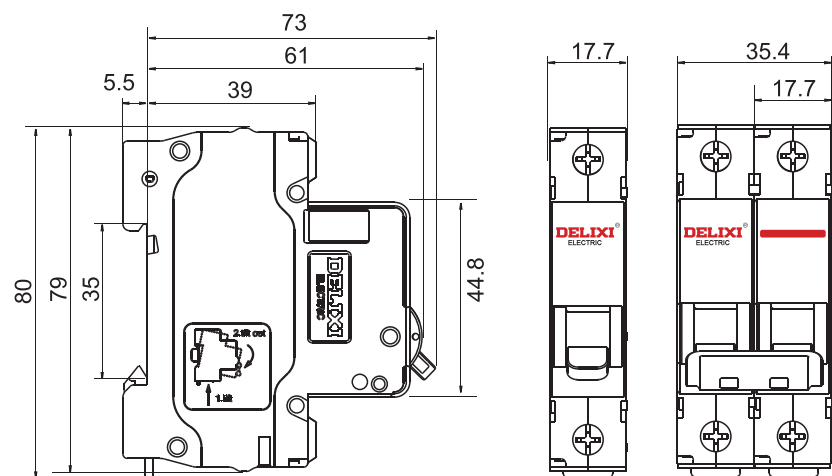
| 产品名称  | 宽度 (mm)   | 电压范围 (V)  | 订货号                         |
|---|---|---|-----------------------------|
| OF  | 9   | AC: 415V-3A<br>AC: 240V-6A<br>DC: 130V-1A<br>DC: 48V-2A<br>DC: 12V-6A | DZ47125OF                   |
|    |    |   |                             |
| SD  | 9   | AC: 415V-3A<br>AC: 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

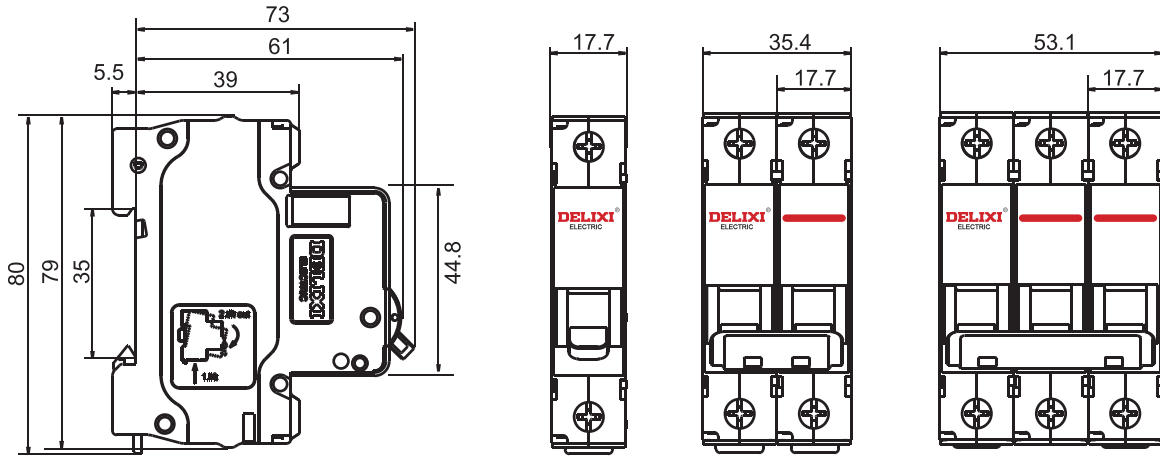


## DZ47s-80 小型标准断路器

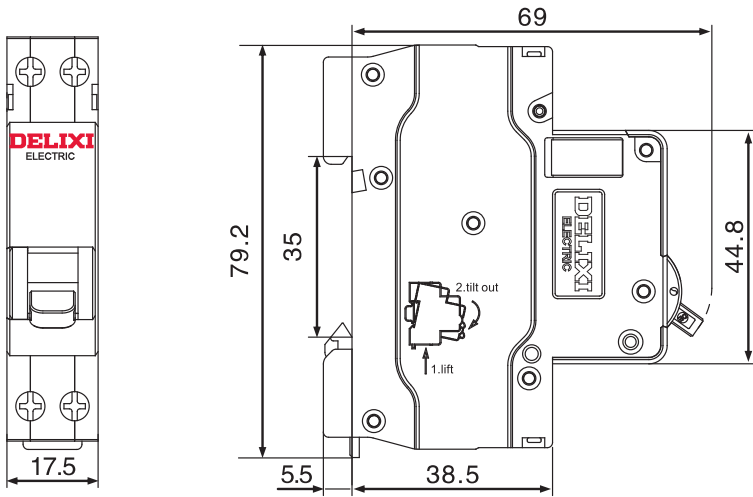


# 安装尺寸

## DZ47sZ 小型标准断路器

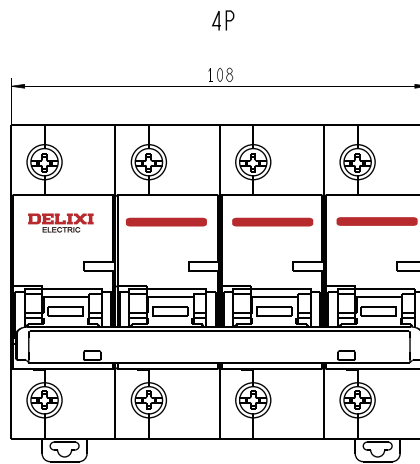
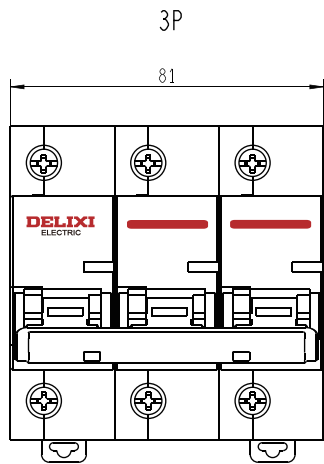
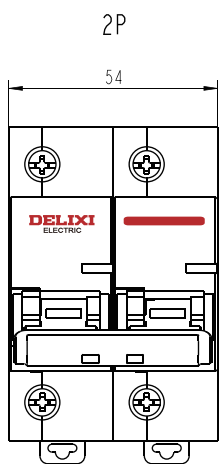
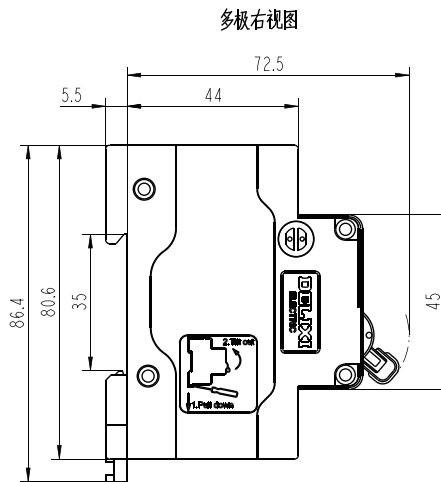
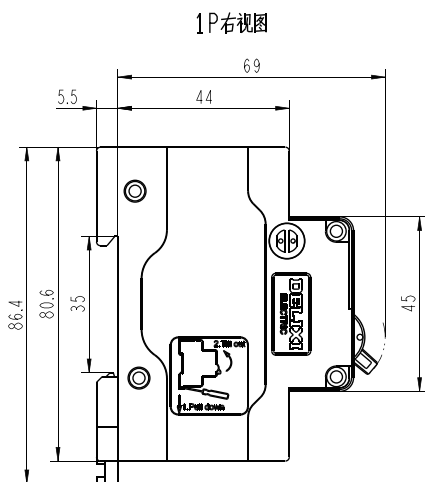


## DZ47P “相线 + 中性线” 断路器



# 安装尺寸

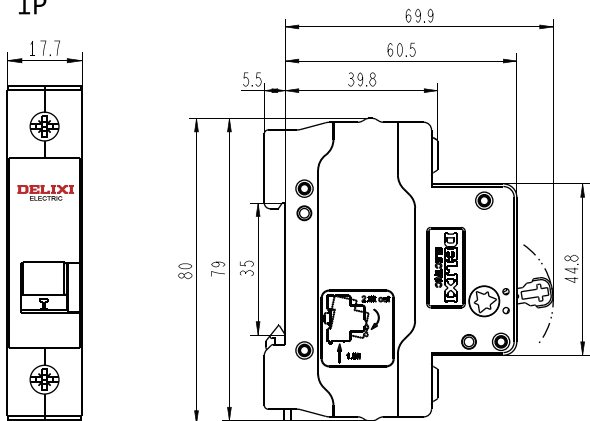
## DZ47-125 大电流断路器



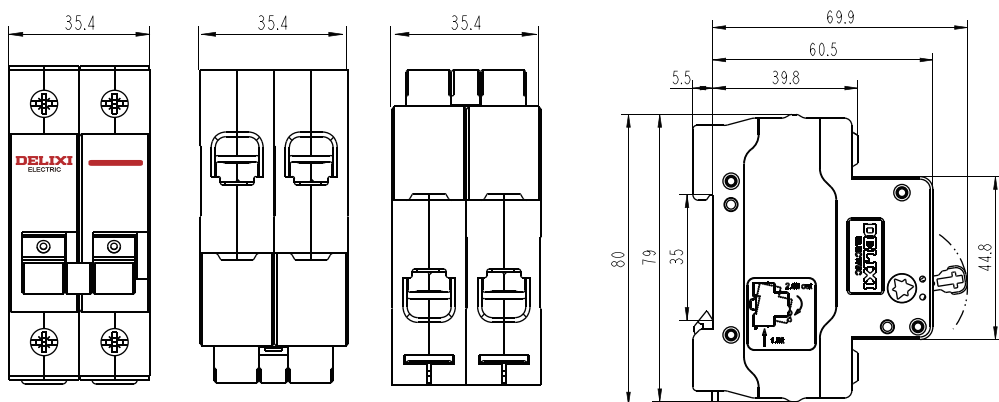
# 安装尺寸

## DZ47G 隔离开关

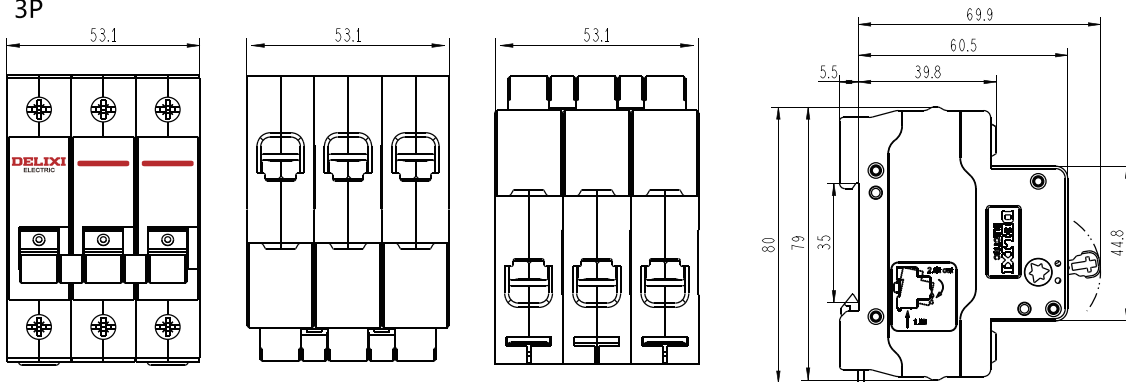
1P



2P



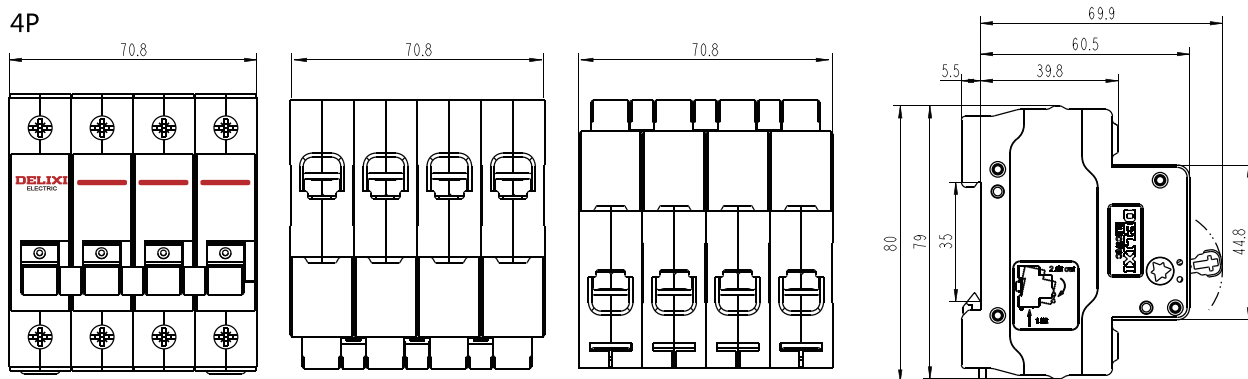
3P





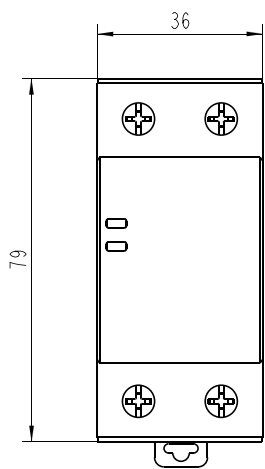
# 安装尺寸

## DZ47G 隔离开关

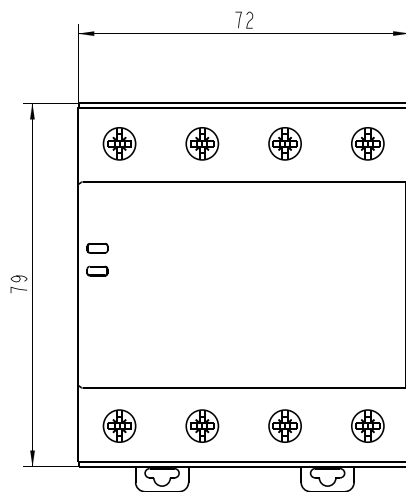


## DZ47sGQF(R) 自复式过欠压保护器

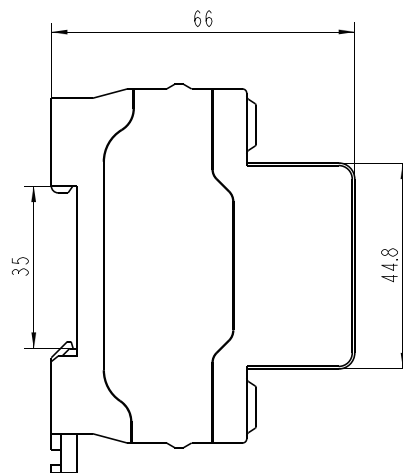
• 1P+N



• 3P+N



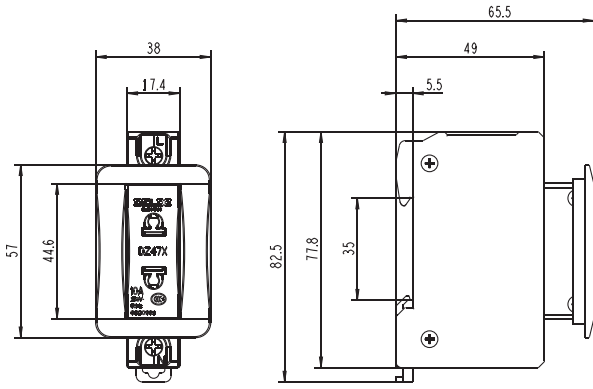
• 1P+N/3P+N



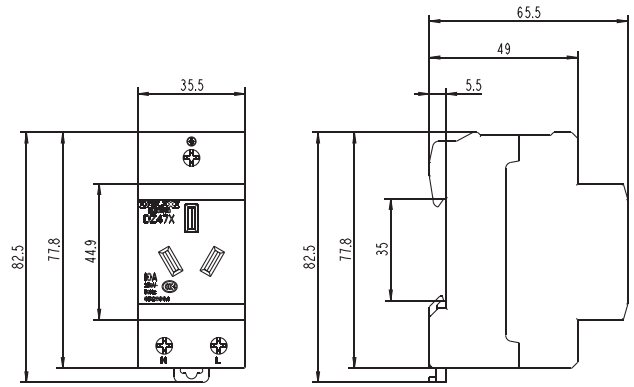
# 安装尺寸

## DZ47X 框缘式插座 (模数化插座)

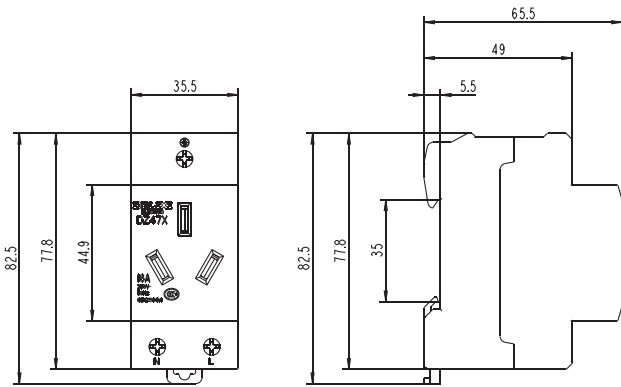
DZ47X-2P/10A



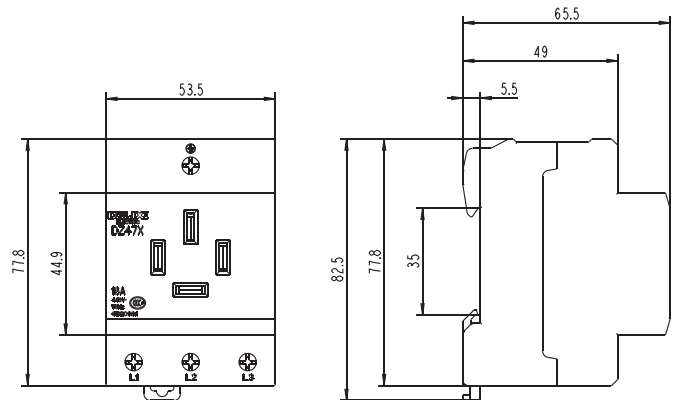
DZ47X-2P+PE/10A



DZ47X-2P+PE/16A



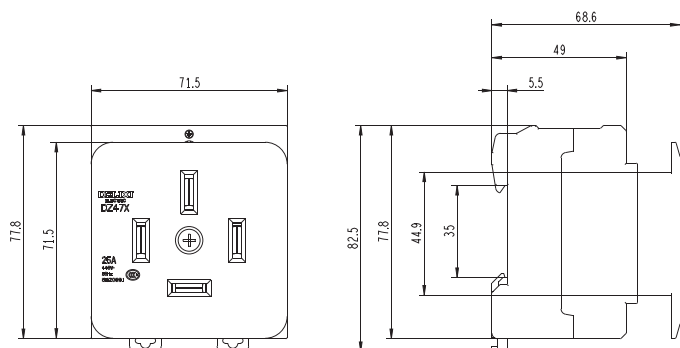
DZ47X-3P+PE/16A



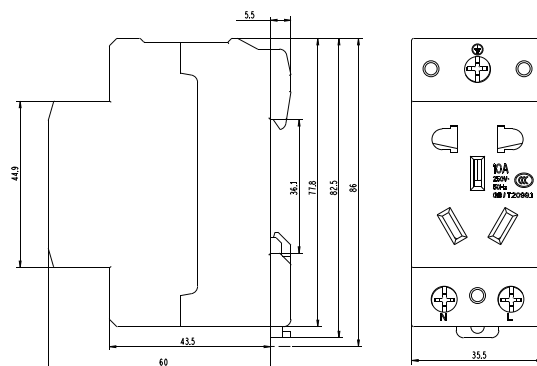
# 安装尺寸

## DZ47X 框缘式插座 (模数化插座)

DZ47X-3P+PE/25A



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

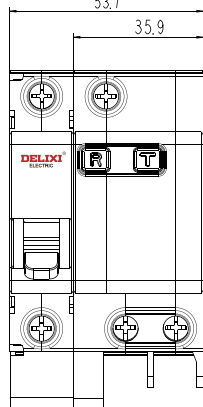


## DZ47sLE 小型漏电保护断路器

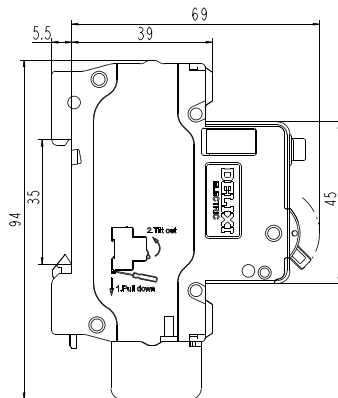
1P+N-32A



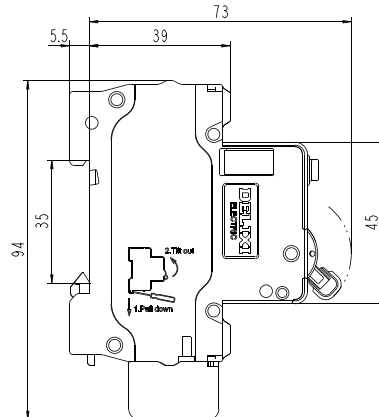
1P+N-63A



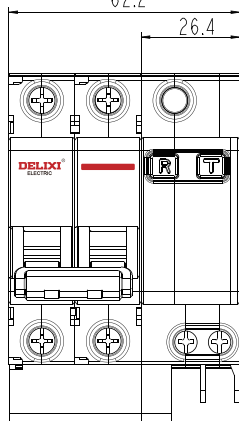
1P+N右视图



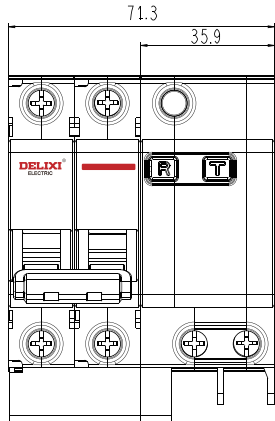
多极右视图



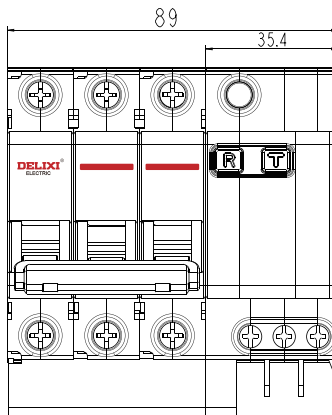
2P-32A  
62.2



2P-63A

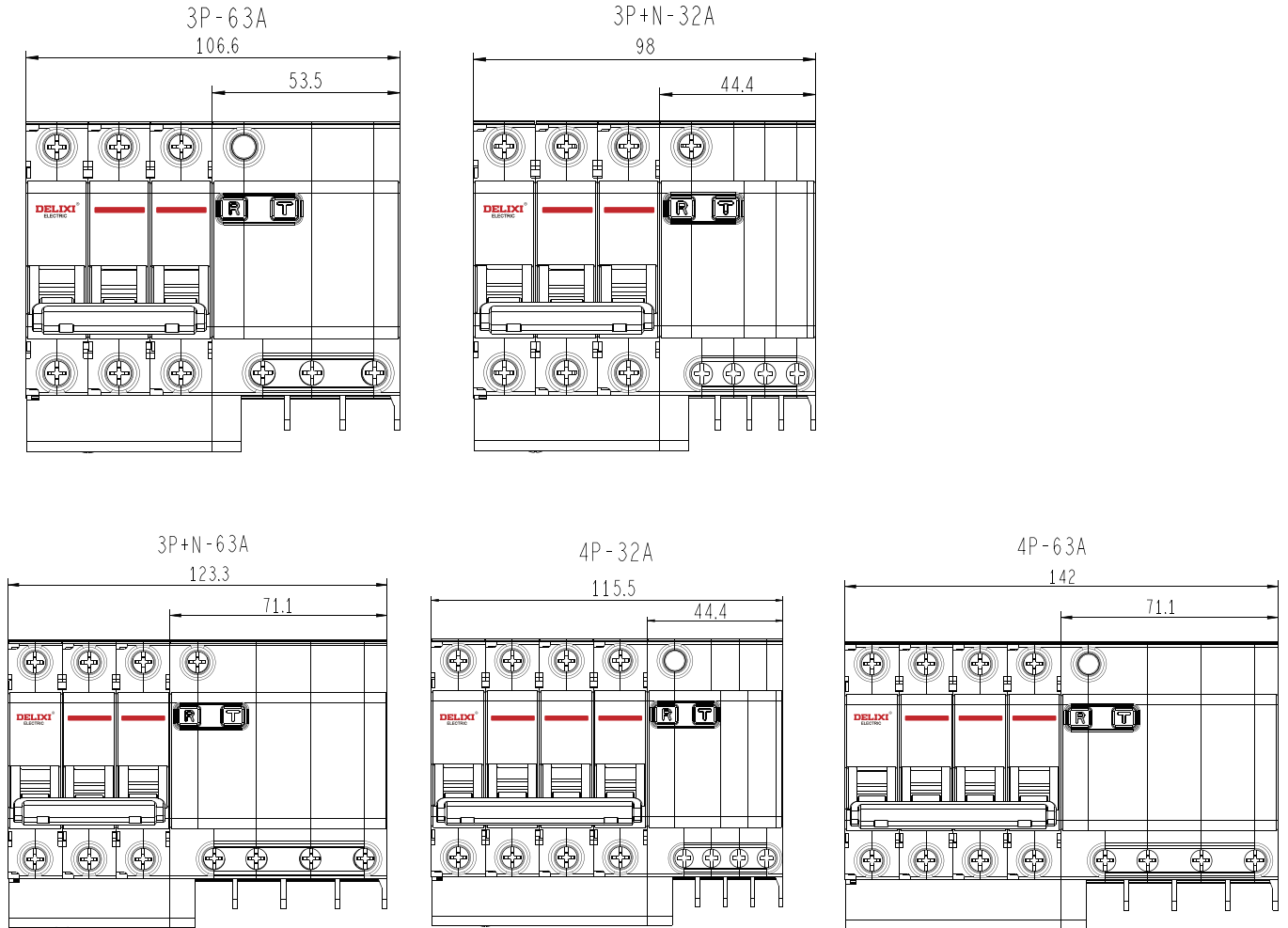


3P-32A



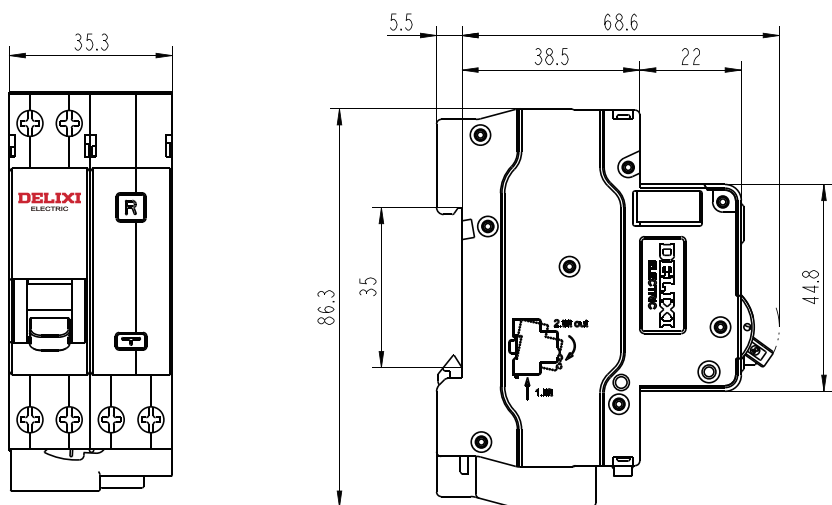
# 安装尺寸

## DZ47sLE 小型漏电保护断路器

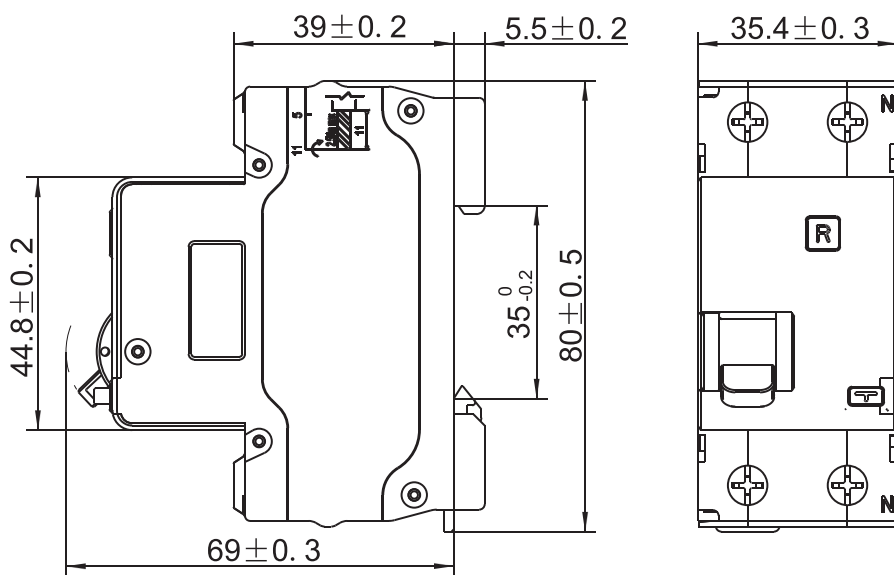


# 安装尺寸

DZ47PLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器



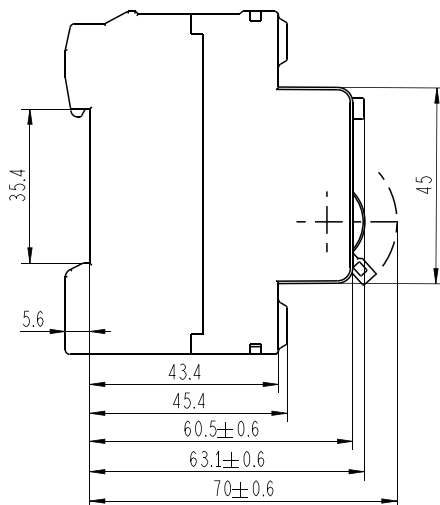
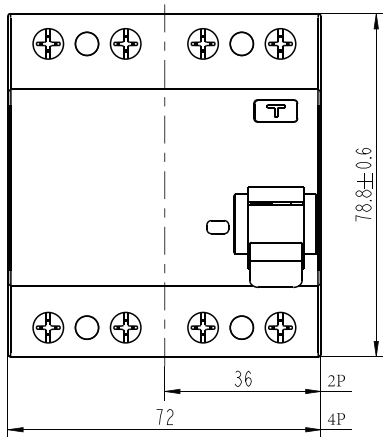
DZ47PLEY-63 “相线 + 中性线” 漏电保护断路器



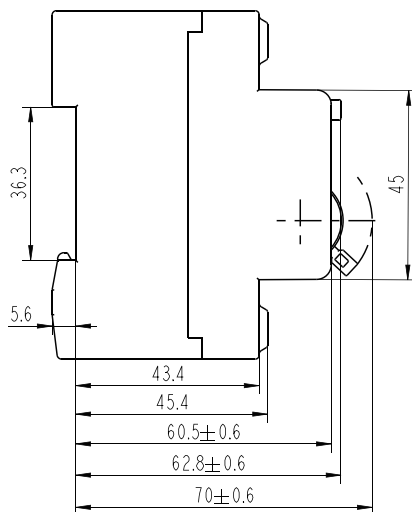
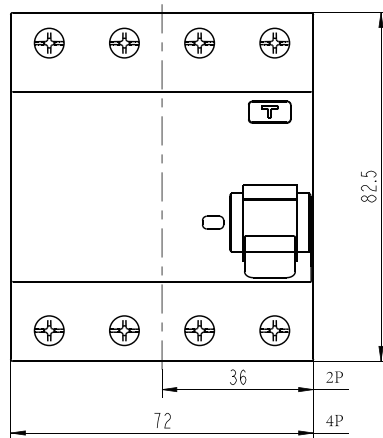
# 安装尺寸

## DZ47L 漏电保护开关

### • DZ47L-63

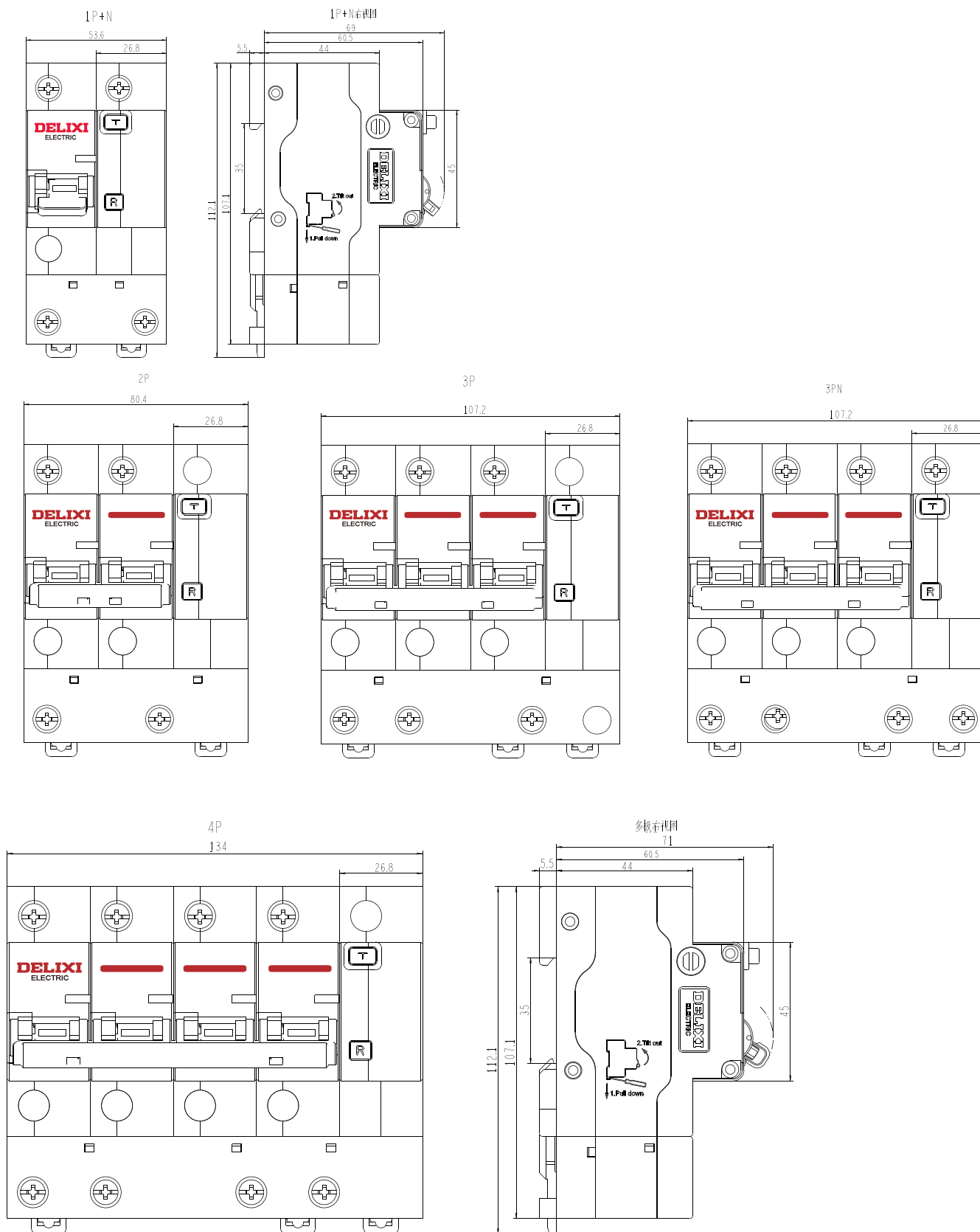


### • DZ47L-100



# 安装尺寸

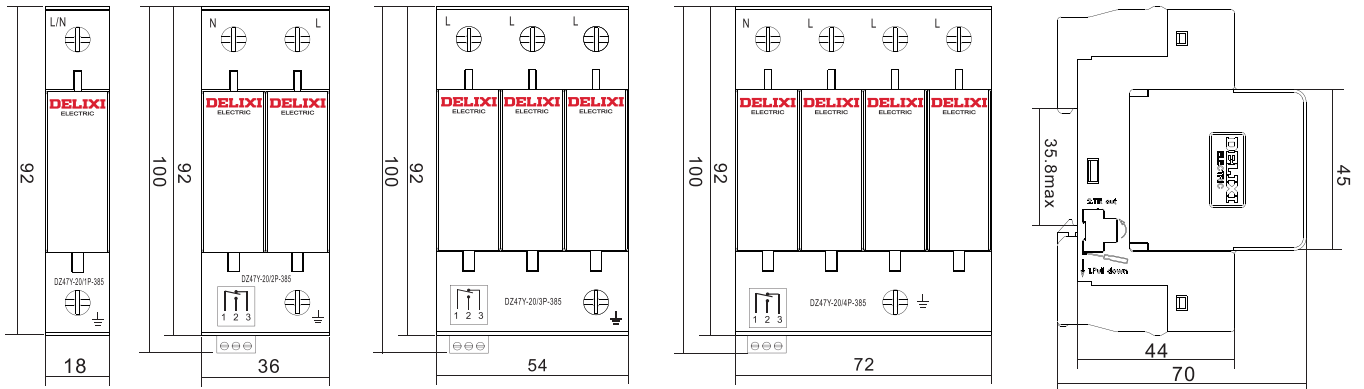
## DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器



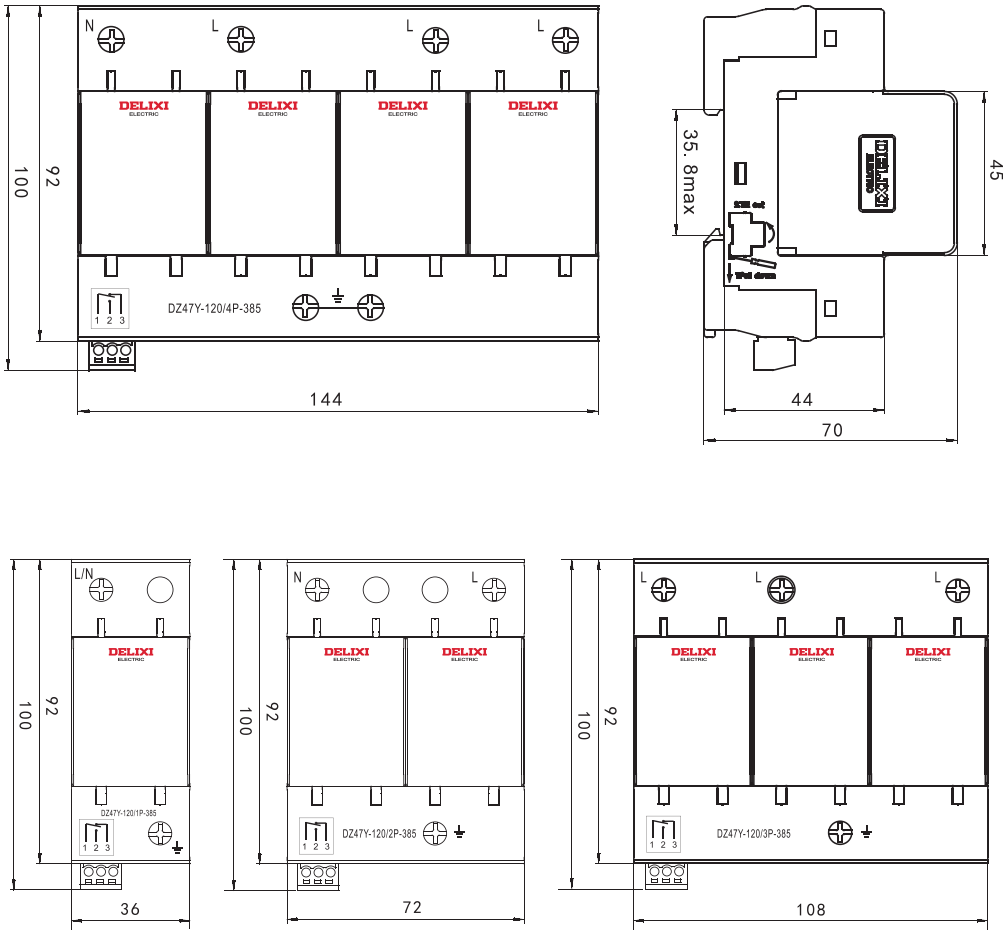
# 安装尺寸

## DZ47Y 电源类电涌保护器

### DZ47Y-20/40/65



### DZ47Y-80/120

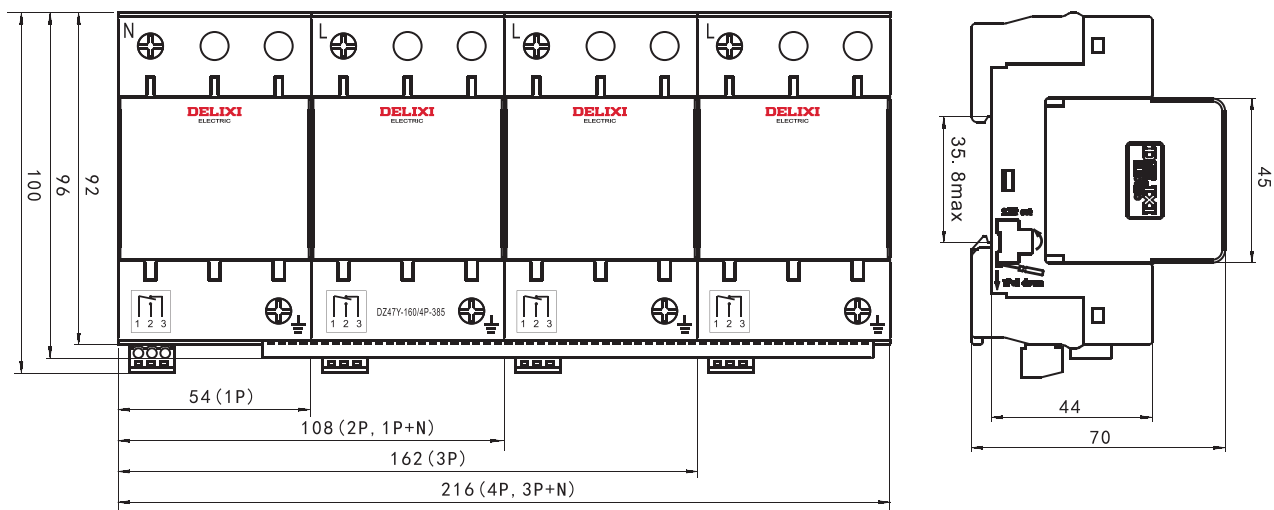




# 安装尺寸

## 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

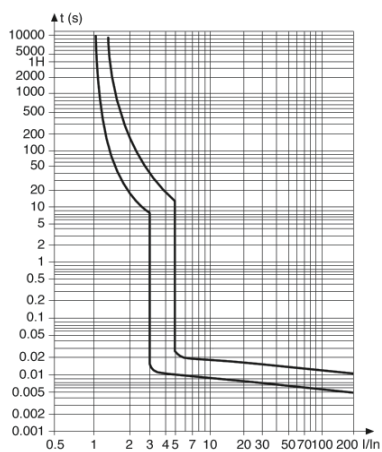
D 脱扣特性微型断路器符合 GB/T 10963.1 IEC60898 标准，适用于对线路接通时有较高冲击电流的负载进行保护。

| 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<br>GB10963 | 1.13In | > 1h                                    | 冷态   | 不脱扣  | 3In    | > 0.1s      |      | 不脱扣  |
|      |                     | 1.45In | < 1h                                    | 热态   | 脱扣   | 5In    | < 0.1s      |      | 脱扣   |
| C    | IEC60898<br>GB10963 | 1.13In | $\geq 1h(\leq 63A)$<br>$\geq 2h(> 63A)$ | 冷态   | 不脱扣  | 5In    | $\geq 0.1s$ | 冷态   | 不脱扣  |
|      |                     | 1.45In | $< 1h(\leq 63A)$<br>$< 2h(> 63A)$       | 热态   | 脱扣   | 10In   | < 0.1s      |      | 脱扣   |
| D    | IEC60898<br>GB10963 | 1.13In | $\geq 1h$                               | 冷态   | 不脱扣  | 10In   | $\geq 0.1s$ |      | 不脱扣  |
|      |                     | 1.45In | < 1h                                    | 热态   | 脱扣   | 20In   | < 0.1s      |      | 脱扣   |

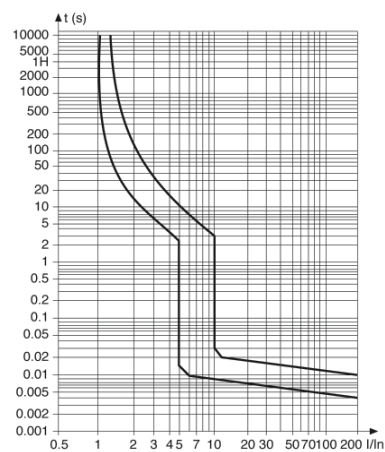
# 附录

## 脱扣曲线

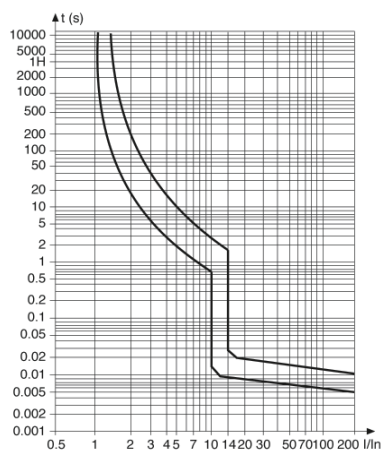
### 脱扣曲线



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<br>电流 | 额定电流修正值 A |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |
|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
|          | A         | -35℃  | -20℃  | -10℃  | 0℃    | 10℃   | 20℃ | 30℃   | 40℃   | 50℃   | 60℃   |
| 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<sub>2</sub>

二氧化氮 NO<sub>2</sub>

硫化氢 H<sub>2</sub>S

二氧化硫 SO<sub>2</sub>

#### 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<sub>2</sub> 和 H<sub>2</sub>S 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<sub>2</sub> 和 H<sub>2</sub>S 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；

对设备的氧化是不可避免的，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。