

DELIXI  
ELECTRIC  
德力西电气

领航者  
系列  
NAVIGATOR

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



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。

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

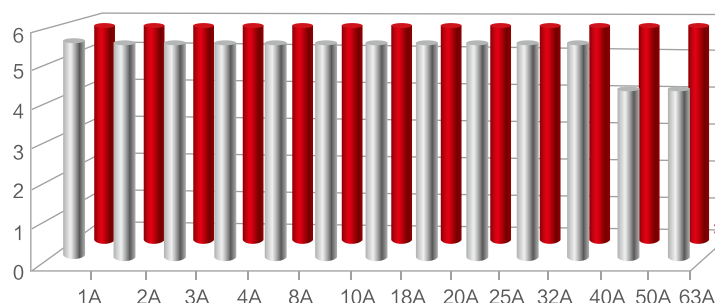


全新设计的附件，外观统一，  
性能一致，自由组合，安装使用更便捷



# 性能之能

## 耐用安全, 突破极限



全系列一致的6KA分断能力，  
满足不同行业应用，用电保护更可靠

DZ47s ●  
DZ47-63 ●

## 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



机械寿命达**20000**次



机械寿命达20,000次，电气寿命达  
10,000次，使用寿命更优异

电气寿命达**10000**次



环境适用温度-35℃~70℃，  
满足更多严酷环境

# 臻美之美

人性化设计，优化产品细节，  
为您带来更多舒适体验



产品简介

概述

| 产品名称                       | DZ47s                                                                             | DZ47s-80                                                                            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |
| 综合数据                       |                                                                                   |                                                                                     |
| 符合标准                       | GB/T10963.1 IEC/EN60898-1                                                         | GB/T10963.1 IEC/EN60898-1                                                           |
| 符合认证                       | CCC                                                                               | CCC                                                                                 |
| 极数                         | 1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P                                                             | 1P,2P                                                                               |
| 额定电流 (A)                   | 1-63                                                                              | 80                                                                                  |
| 额定频率 (Hz)                  | 50                                                                                | 50                                                                                  |
| 电气特性                       |                                                                                   |                                                                                     |
| 额定工作电压 Ue                  | 1P (V)                                                                            | 230/400 AC                                                                          |
|                            | 1P+N (V)                                                                          | 230 AC                                                                              |
|                            | 2P, 3P, 3P+N, 4P (V)                                                              | 400 AC                                                                              |
| 额定绝缘电压 Ui (V)              | 500                                                                               | 500                                                                                 |
| 最大工作电压 U <sub>Bmax</sub>   | 1P, 1P+N (V)                                                                      | 230 AC                                                                              |
|                            | 2P, 3P, 4P, 3P+N (V)                                                              | 400 AC                                                                              |
| 额定短路能力 Icn (kA)            | 6                                                                                 | DZ47s-80: 4.5kA(1P)、6kA(2P);<br>DZ47s-80H: 10kA(2P)                                 |
| 额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50) (kV) | 4                                                                                 | 4                                                                                   |
| 介电测试电压 (kV)                | 2kV (50/60Hz,1 分钟 )                                                               | 2kV (50/60Hz,1 分钟 )                                                                 |
| 隔离功能                       | 具备                                                                                | 具备                                                                                  |
| 污染等级                       | 2                                                                                 | 2                                                                                   |
| 使用类别                       | -                                                                                 | -                                                                                   |
| 脱扣形式                       | 热磁脱扣                                                                              | 热磁脱扣                                                                                |
| 热磁脱扣特性                     | B 型曲线 (3In~5In)                                                                   | ■                                                                                   |
|                            | C 型曲线 (5In~10In)                                                                  | ■                                                                                   |
|                            | D 型曲线 (10In~14In)                                                                 | ■                                                                                   |
| 电气及机械附件                    | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| 机械特性                       |                                                                                   |                                                                                     |
| 机械寿命                       | 次 20000                                                                           | 20000                                                                               |
| 电气寿命                       | 次 10000                                                                           | 10000                                                                               |
| 防护等级                       | 安装于配电箱内                                                                           | IP40                                                                                |
|                            | 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 )                                               | 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                                                                       | 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℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                  | 2 类 ,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                              |
| 基准环境温度                     | ℃ 30℃                                                                             | 30℃                                                                                 |
| 使用环境温度 (日平均温度 ≤+35℃)       | ℃ -35℃ ~+70℃                                                                      | -35℃ ~+70℃                                                                          |
| 存储温度                       | ℃ -40℃ ~+85℃                                                                      | -40℃ ~+85℃                                                                          |
| 安装特性                       |                                                                                   |                                                                                     |
| 接线端子形式                     | U 接线端子                                                                            | 隧道式接线端子                                                                             |
| 最大接线能力                     | 电流等级 1-32 (A) (mm <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/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 AC                                                                              | 230/400 AC                                                                          | 230/400 AC                                                                          |
| 2P,3P 500V DC                                                                       | -                                                                                   | -                                                                                   | 230 AC                                                                              |
| 500                                                                                 | 400 AC                                                                              | -                                                                                   | 400 AC                                                                              |
| 500                                                                                 | 500                                                                                 | 400 AC                                                                              | 500                                                                                 |
| 1P 250V DC                                                                          | 230 AC                                                                              | 230 AC                                                                              | 230 AC                                                                              |
| 2P,3P 500V DC                                                                       | 400 AC                                                                              | 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                                                                                   | 3                                                                                   |
| A                                                                                   | -                                                                                   | A                                                                                   | AC-22A                                                                              |
| 热磁脱扣                                                                                | 热磁脱扣                                                                                | 热磁脱扣                                                                                | -                                                                                   |
| ■                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| ■                                                                                   | ■                                                                                   | ■                                                                                   | -                                                                                   |
| -                                                                                   | ■                                                                                   | ■                                                                                   | -                                                                                   |
| ■                                                                                   | ■                                                                                   | ■                                                                                   | -                                                                                   |
| 20000                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 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 ( 无显著振动和冲击的地方 )                                                 | 30g,3 次冲击,持续时间 11ms ( 无显著振动和冲击的地方 )                                                 | 30g,3 次冲击,持续时间 11ms ( 无显著振动和冲击的地方 )                                                 | 30g,3 次冲击,持续时间 11ms ( 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, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                              | 2 类 ,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                              | 2 类 ,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                              | 2 类 ,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                              |
| 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                                                                              | U 接线端子                                                                              | -                                                                                   |
| 25                                                                                  | 16                                                                                  | 50                                                                                  | 25                                                                                  |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 50                                                                                  |
| 电流等级 1-63(A): 2.5                                                                   | 电流等级 6-40(A): 2                                                                     | 电流等级 63-125(A): 3.5                                                                 | 电流等级 20-63(A): 2.5<br>电流等级 80-125(A): 3.5                                           |
| 十字螺丝刀或者一字螺丝刀                                                                        | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀                                                                        | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀                                                                        | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀                                                                        |
| 安装于标准 DIN 导轨 (35mm)                                                                 | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm)                                                                 | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm)                                                                 | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm)                                                                 |
| 上下均可进线                                                                              | 上下均可进线                                                                              | 上下均可进线                                                                              | 上下均可进线                                                                              |

产品简介

概述

| 产品名称                     |                                   | DZ47X                                                                             | DZ47sLE                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                   |  |  |
| 综合数据                     |                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| 符合标准                     |                                   | GB/T2099.1、GB/T1002、GB/T1003                                                      | GB/T16917.1 IEC61009-1                                                              |
| 符合认证                     |                                   | CCC                                                                               | CCC                                                                                 |
| 极数                       |                                   | 2P,2P+PE,3P+PE,2P/2P+PE                                                           | 1P+N,2P,3P,3P+N,4P                                                                  |
| 额定电流                     |                                   | (A) 10,16,25                                                                      | 6-63                                                                                |
| 额定频率                     |                                   | (Hz) 50                                                                           | 50                                                                                  |
| 电气特性                     |                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| 额定工作电压 Ue                | 1P (V)                            | 230/400 AC                                                                        | -                                                                                   |
|                          | 1P+N (V)                          | 230 AC                                                                            | 230 AC                                                                              |
|                          | 2P, 3P, 3P+N, 4P (V)              | 400 AC                                                                            | 400 AC (2P 230 AC)                                                                  |
| 额定绝缘电压 Ui                | (V)                               | 500                                                                               | 500                                                                                 |
| 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 Icn               | (kA)                              | -                                                                                 | 6                                                                                   |
| 额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50)    | (kV)                              | -                                                                                 | 4                                                                                   |
| 介电测试电压                   | (kV)                              | -                                                                                 | 2kV (50/60Hz,1 分钟)                                                                  |
| 隔离功能                     |                                   | -                                                                                 | 具备 (1P+N、3P+N 除外)                                                                   |
| 污染等级                     |                                   | -                                                                                 | 2                                                                                   |
| 使用类别                     |                                   | -                                                                                 | A                                                                                   |
| 脱扣形式                     |                                   | -                                                                                 | 热磁脱扣                                                                                |
| 热磁脱扣特性                   | B 型曲线 (3In~5In)                   | -                                                                                 | -                                                                                   |
|                          | C 型曲线 (5In~10In)                  | -                                                                                 | ■                                                                                   |
|                          | D 型曲线 (10In~14In)                 | -                                                                                 | ■                                                                                   |
| 电气及机械附件                  |                                   |                                                                                   | ■                                                                                   |
| 机械特性                     |                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| 机械寿命                     | 次                                 | -                                                                                 | 20000                                                                               |
| 电气寿命                     | 次                                 | 5000                                                                              | 10000                                                                               |
| 防护等级                     | 安装于配电箱内                           | -                                                                                 | IP40                                                                                |
|                          | 直接安装                              | -                                                                                 | IP20                                                                                |
| 抗机械冲击                    |                                   | -                                                                                 | 30g,3 次冲击,持续时间 11ms ( 无显著振动和冲击的地方 )                                                 |
| 抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)   |                                   | -                                                                                 | 无显著振动和冲击的地方                                                                         |
| 抗湿热性 (IEC 60068-2)       | 湿热                                | ℃ /RH                                                                             | 2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                               |
| 基准环境温度                   |                                   | ℃                                                                                 | 30℃                                                                                 |
| 使用环境温度 (日平均温度 ≤+35℃)     |                                   | ℃                                                                                 | -35℃ ~+40℃                                                                          |
| 存储温度                     |                                   | ℃                                                                                 | -25℃ ~+55℃                                                                          |
| 安装特性                     |                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| 接线端子形式                   |                                   | -                                                                                 | U 接线端子                                                                              |
| 最大接线能力                   | 电流等级 1-32 (A) (mm <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 电流等级 40-63(A): 2.5                                                  |
| 工具                       |                                   | -                                                                                 | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀                                                                        |
| 安装                       |                                   | 导轨安装                                                                              | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm)                                                                 |
| 进线方式                     |                                   | -                                                                                 | 上进线                                                                                 |

产品简介

概述

| DZ47PLE                                                                             | DZ47L                                                                               | DZ47PLEY-63                                                                         | DZ47LE-125                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| GB/T16917.1 IEC/EN61009-1                                                           | GB/T16916.1/IEC61008-1                                                              | GB/T16917.1 IEC/EN61009-1                                                           | GB/T14048.2 IEC60947-2                                                              |
| CCC                                                                                 | CCC                                                                                 | CCC                                                                                 | CCC                                                                                 |
| 1P+N                                                                                | 2P,4P                                                                               | 1P+N                                                                                | 1P+N,2P,3P,3P+N,4P                                                                  |
| 6-40                                                                                | 10-100                                                                              | 6-63                                                                                | 63-125                                                                              |
| 50                                                                                  | 50                                                                                  | 50                                                                                  | 50                                                                                  |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| 230 AC                                                                              | -                                                                                   | 230 AC                                                                              | 230 AC                                                                              |
|                                                                                     | 2P 230V AC 4P 400V AC                                                               |                                                                                     | 400 AC (2P 230 AC)                                                                  |
| 500                                                                                 | 500                                                                                 | 500                                                                                 | 500                                                                                 |
| 230 AC                                                                              | -                                                                                   | 230 AC                                                                              | 230 AC                                                                              |
| -                                                                                   | 2P 230V AC 4P 400V AC                                                               | -                                                                                   | 400 AC (2P 230 AC)                                                                  |
| -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| 4.5                                                                                 | 6 (额定限制短路电流)                                                                        | 4.5                                                                                 | 10                                                                                  |
| 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
| 2kV (50/60Hz,1 分钟 )                                                                 | 2kV (50/60Hz,1 分钟 )                                                                 | 2kV (50/60Hz,1 分钟 )                                                                 | 2kV (50/60Hz,1 分钟 )                                                                 |
| 具备                                                                                  | 具备                                                                                  | 具备                                                                                  | 具备                                                                                  |
| 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| A                                                                                   | A                                                                                   | A                                                                                   | A                                                                                   |
| 热磁脱扣                                                                                | 电磁式                                                                                 | 热磁脱扣                                                                                | 热磁脱扣                                                                                |
| -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| ■                                                                                   | -                                                                                   | ■                                                                                   | -                                                                                   |
| ■                                                                                   | -                                                                                   | ■                                                                                   | ■                                                                                   |
| ■                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ■                                                                                   |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 20000                                                                               | 3000                                                                                | 20000                                                                               | 20000                                                                               |
| 10000                                                                               | 2000                                                                                | 10000                                                                               | 6000 次 (In≤100A) 4000 次 (In≥100A)                                                   |
| IP40                                                                                | IP40                                                                                | IP40                                                                                | IP40                                                                                |
| IP20                                                                                | IP20                                                                                | IP20                                                                                | IP20                                                                                |
| 30g,3 次冲击,持续时间 11ms ( 无显著振动和冲击的地方 )                                                 | 30g,3 次冲击,持续时间 11ms ( 无显著振动和冲击的地方 )                                                 | 30g,3 次冲击,持续时间 11ms ( 无显著振动和冲击的地方 )                                                 | 30g,3 次冲击,持续时间 11ms ( 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, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                               | 2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                               | 2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                               | 2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%                               |
| 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 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

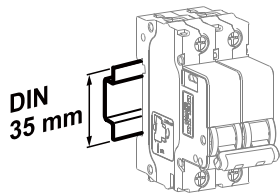
|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 额定工作电压（V） | 1P：230/400 AC         |
|           | 1P+N：230 AC           |
|           | 2P,3P,3P+N,4P：400 AC  |
| 额定电流（A）   | 1-63                  |
| 额定频率（Hz）  | 50                    |
| 极数        | 1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P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

### 产品细节展示

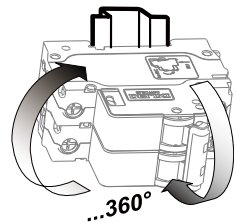
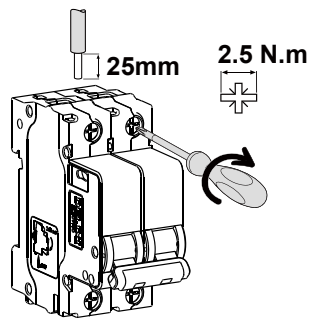
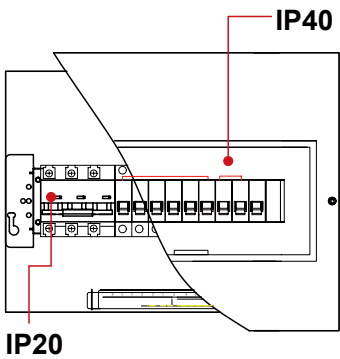


# 功能与特性

## 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)               | 500                |
| 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 (无显著振动和冲击的地方)                                  |
| 抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)                   |         | 无显著振动和冲击的地方                                                        |
| 抗湿热性 (IEC 60068-2)                       | 湿热      | ℃ /RH 2 类 28 次循环，<br>温度 55℃时，相对湿度 90%~96%<br>温度 25℃时，相对湿度 95%~100% |
| 基准环境温度                                   | ℃       | 30℃                                                                |
| 使用环境温度 (日平均温度 $\leq +35^\circ\text{C}$ ) | ℃       | $-35^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$                         |
| 存储温度                                     | ℃       | $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$                         |

### 安装特性

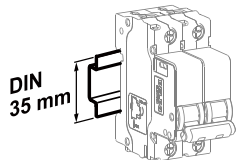
|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 接线端子形式 | U 接线端子                        |
| 最大接线能力 | 电流等级 1-63A: 25mm <sup>2</sup> |
| 最大极限扭矩 | 电流等级 1-63A: 2.5 N.m           |
| 工具     | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀                  |
| 安装     | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm)           |
| 进线方式   | 上下均可进线                        |

# 功能与特性

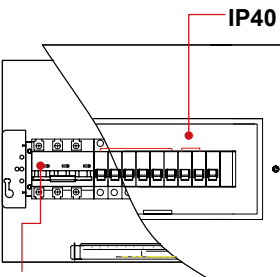
## DZ47s-80 小型标准断路器

符合标准：  
GB/T10963.1 IEC/EN60898-1

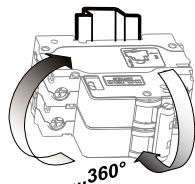
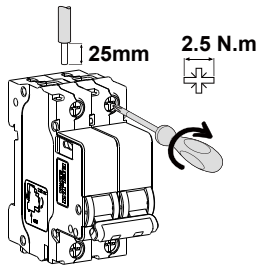
符合认证：



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)              | 500                                              |
| 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°C ~+70°C                                                             |
| 存储温度                                     | °C              | -40°C ~+85°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                                       |
| 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.m |

### 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

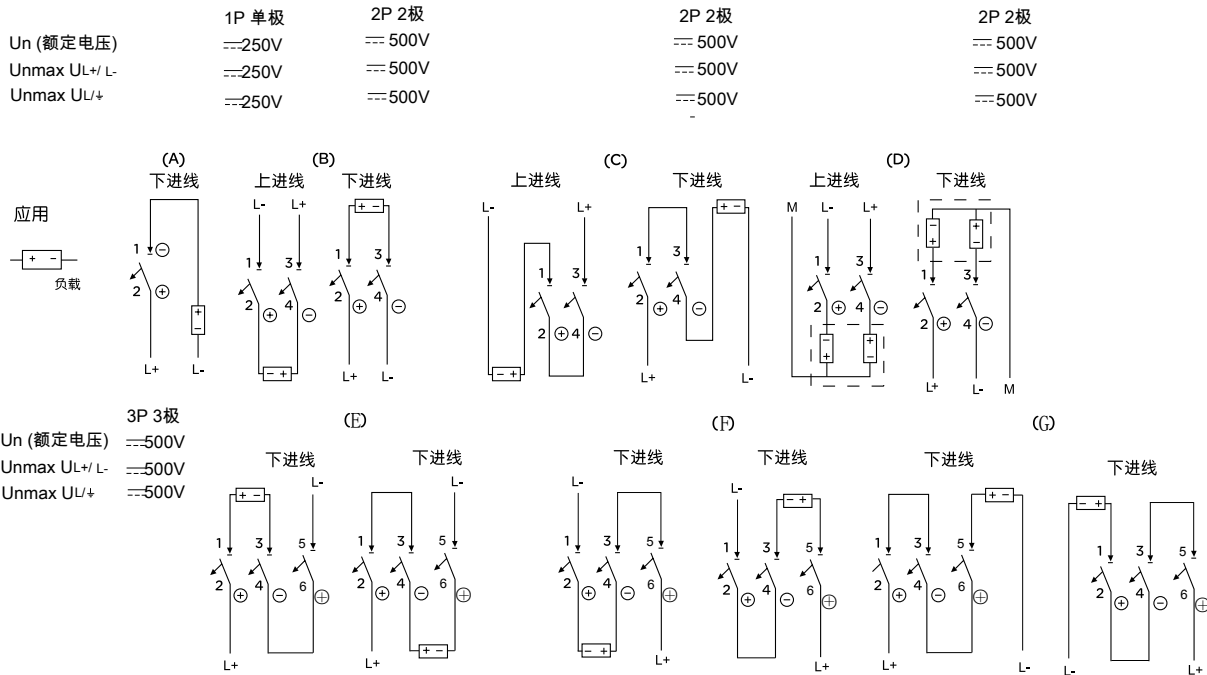


# 功能与特性

## 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 25mm² 及以下导线



# 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

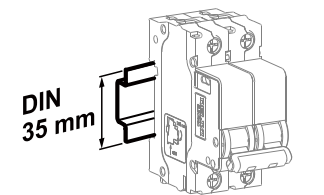
### 主要特性

|            |             |
|------------|-------------|
| 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         |

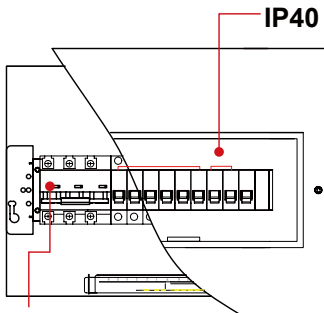
### 产品细节展示



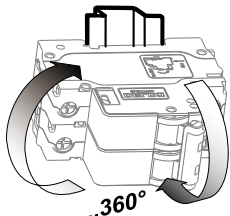
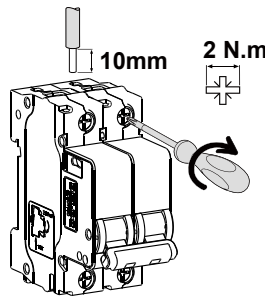
功能与特性  
DZ47P “相线 + 中性线” 断路器



安装在35mm标准导轨上



IP20



安装方向灵活

| 电气特性                          |                   |                     |  |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|--|
| 额定绝缘电压 $U_i$                  | (V)               | 500                 |  |
| 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 | 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      | $-35^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$                                    |  |
| 存储温度                                     | °C      | $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$                                    |  |

| 安装特性   |                               |
|--------|-------------------------------|
| 接线端子形式 | U 接线端子                        |
| 最大接线能力 | 电流等级 6-40A: 16mm <sup>2</sup> |
| 最大极限扭矩 | 电流等级 6-40A: 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:



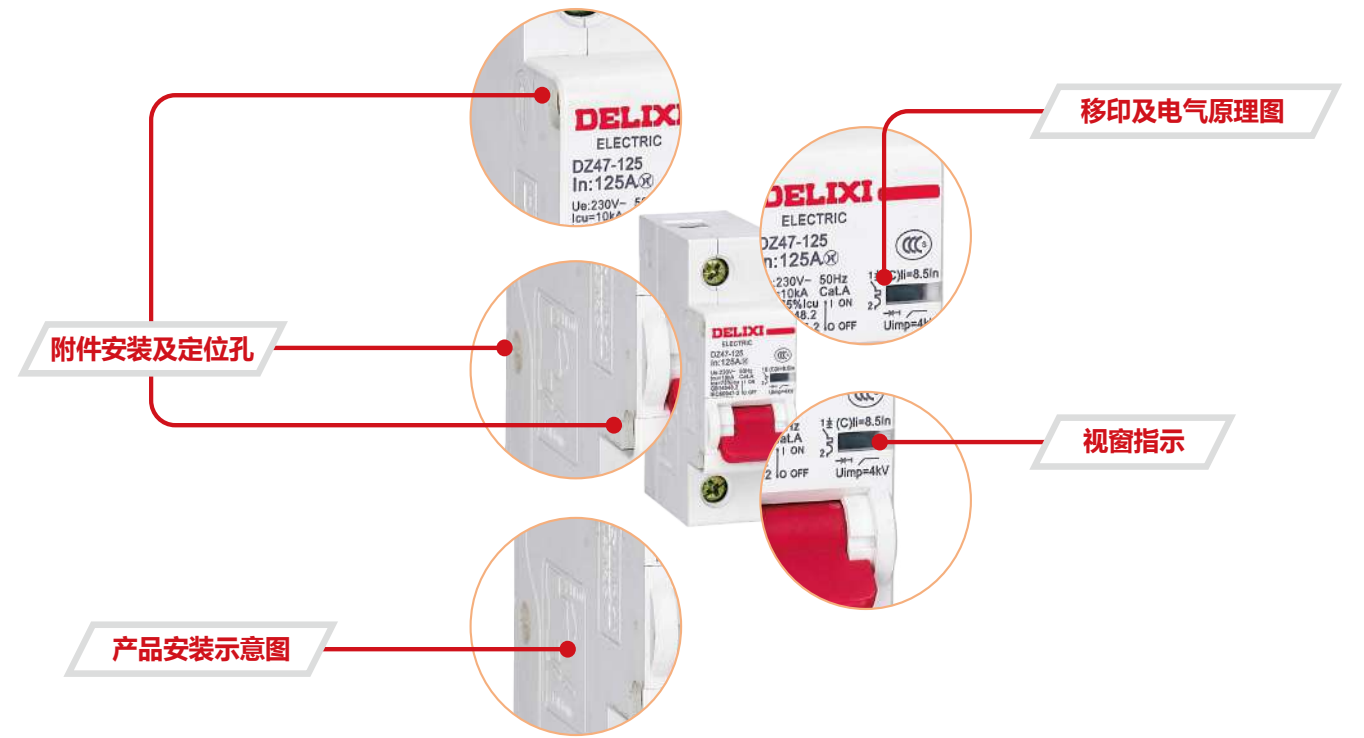
DZ47-125 大电流断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

主要特性

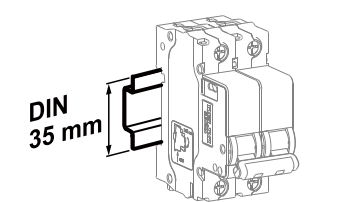
|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 额定工作电压 (V) | 1P: 230/400 AC<br>2P,3P,4P: 400 AC |
| 额定电流 (A)   | 63-125                             |
| 额定频率 (Hz)  | 50                                 |
| 极数         | 1P,2P,3P,4P              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

产品细节展示

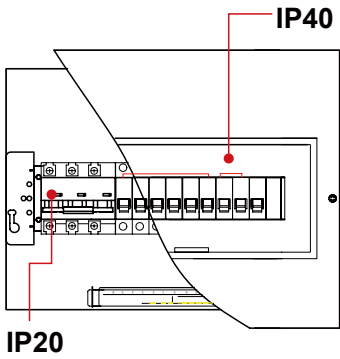


# 功能与特性

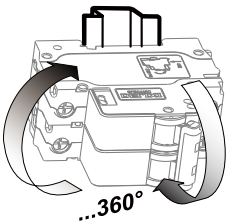
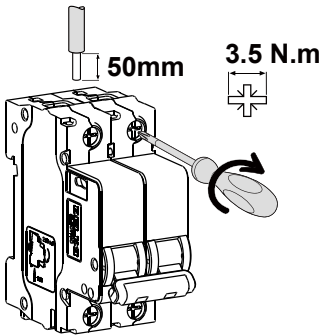
## DZ47-125 大电流断路器



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)                    | 500                |            |
| 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 (无显著振动和冲击的地方)                     |                                                        |
| 抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)                   |         | 无显著振动和冲击的地方                                           |                                                        |
| 抗湿热性 (IEC 60068-2)                       | 湿热      | ℃ /RH                                                 | 2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95%~100% |
| 基准环境温度                                   | ℃       | 30℃                                                   |                                                        |
| 使用环境温度 (日平均温度 $\leq +35^\circ\text{C}$ ) | ℃       | -35℃ ~+70℃                                            |                                                        |
| 存储温度                                     | ℃       | -40℃ ~+85℃                                            |                                                        |

| 安装特性   |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 接线端子形式 | U 接线端子                           |
| 最大接线能力 | 电流等级: 63-125A: 50mm <sup>2</sup> |
| 最大极限扭矩 | 电流等级: 63-125A: 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：



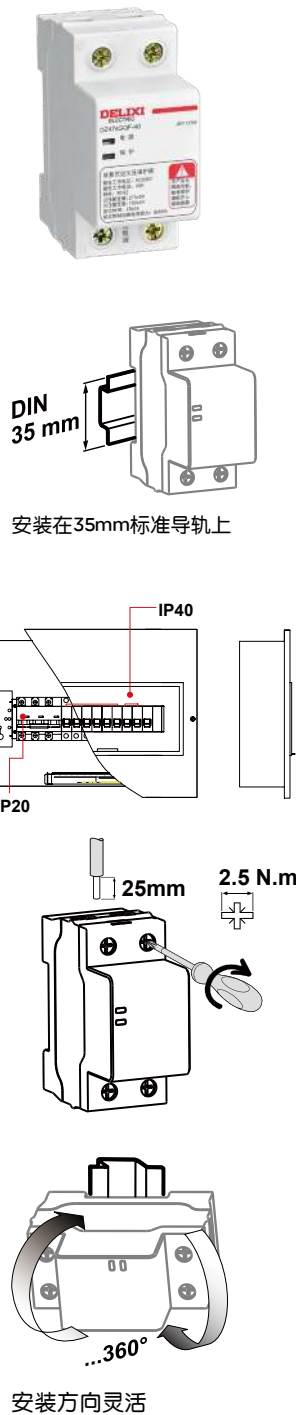
DZ47G 隔离开关具有以下功能

- 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 $\cos\phi=0.8$<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℃ ~70℃<br>抗湿热性: 2 类 (温度 55℃时, 相对湿度 95%) |
| 接线       | 隧道式接线端子<br>适用于 50 mm <sup>2</sup> 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 N.m          |

## 功能与特性

### DZ47sGQF(R) 自复式过欠压保护器



| 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               | 0.6~5s                                                                                                                                                                                                                   |
| 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            | 20-80A: 6kA; 100A: 4.5kA                                                                                                                                                                                                 |
| 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: 2.5N.m<br>3P+N: 3.5N.m                                                                                                                                                                                             |
| 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 $^{\circ}$ C ~+ 40 $^{\circ}$ C
- 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, 能避免因单插错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：



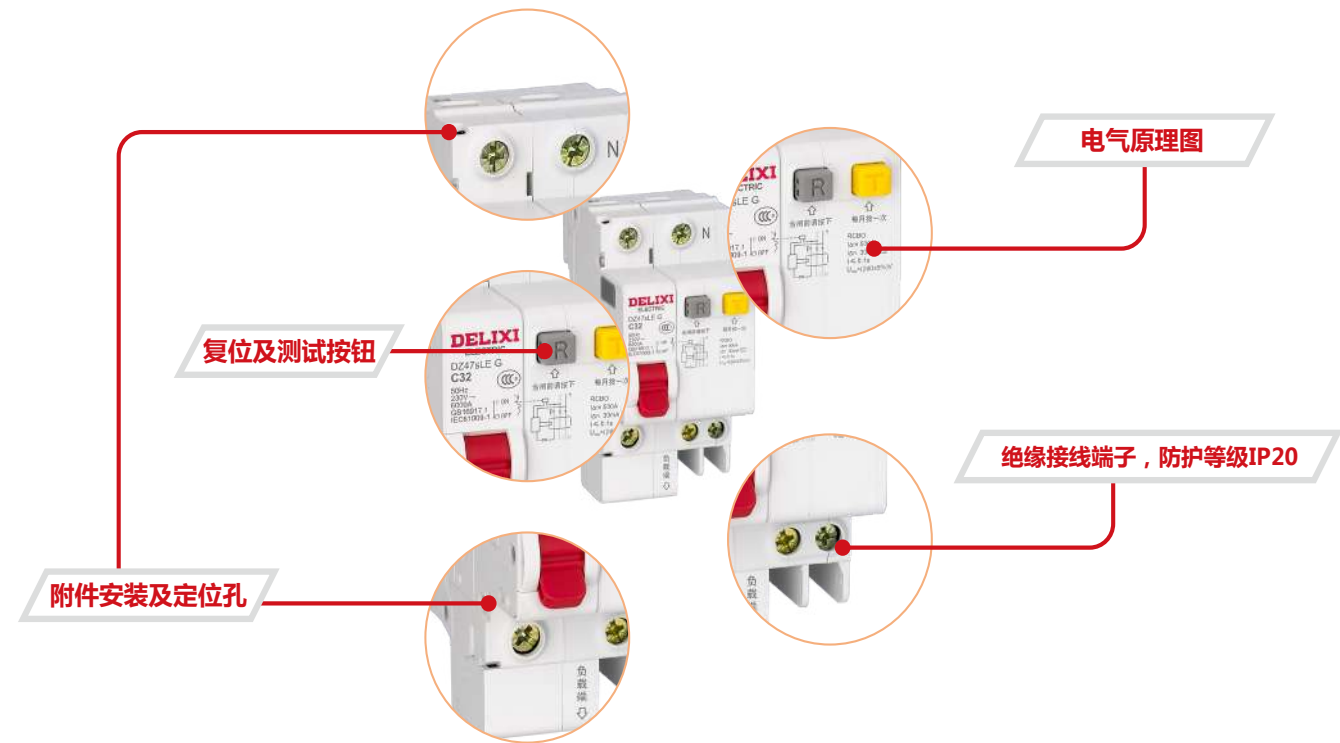
DZ47sLE 小型漏电保护断路器具有以下功能

- 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

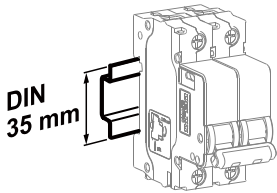
| 电气特性                          |                   |                    |        |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| 额定绝缘电压 $U_i$                  |                   | (V)                | 500    |
| 最大工作电压 $U_{Bmax}$             | 1P+N,2P           | (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 (3In~5In)   | -                  |        |
|                               | C 型曲线 (5In~10In)  | ■                  |        |
|                               | D 型曲线 (10In~14In) | ■                  |        |
| 电气及机械附件                       |                   | ■                  |        |

机械特性

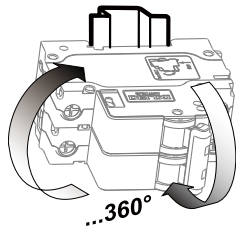
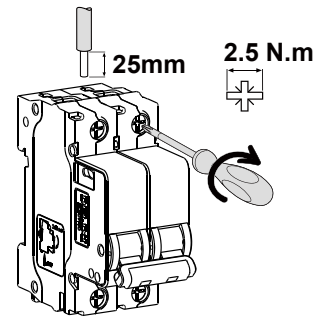
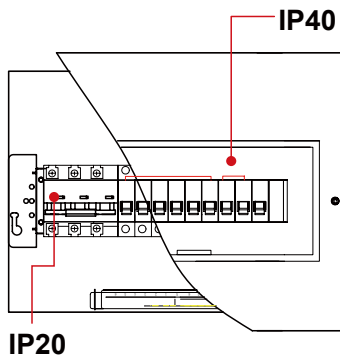
|                        |         |       |                                                               |
|------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------|
| 脱扣指示                   |         |       | DZ47sLE 上有剩余电流动作脱扣指示，复位按钮弹起，为漏电脱扣                             |
| 手动控制                   | 过电流故障   |       | 断路器和剩余电流动作装置同时复位                                              |
|                        | 漏电故障    |       | 剩余电流动作装置先复位，断路器后复位                                            |
| 手柄                     |         |       | 红色，移印指示 ON-OFF 位置                                             |
| 机械寿命                   | 次       | 20000 |                                                               |
| 电气寿命                   | 次       | 10000 |                                                               |
| 防护等级                   | 安装于配电箱内 |       | IP40                                                          |
|                        | 直接安装    |       | IP20                                                          |
| 抗机械冲击                  |         |       | 30g,3 次冲击，持续时间 11ms<br>( 无显著振动和冲击的地方 )                        |
| 抗震动 (IEC/EN 60068-2-6) |         |       | 无显著振动和冲击的地方                                                   |
| 抗湿热性 (IEC 60068-2)     | 湿热      | ℃ /RH | 2 类 ,28 次循环，<br>温度 55℃时，相对湿度 90%~96%<br>温度 25℃时，相对湿度 95%~100% |
| 基准环境温度                 |         | ℃     | 30℃                                                           |
| 使用环境温度（日平均温度 ≤+35℃）    |         | ℃     | -35℃ ~+70℃                                                    |
| 存储温度                   |         | ℃     | -40℃ ~+85℃                                                    |

安装特性

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



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活

# 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：



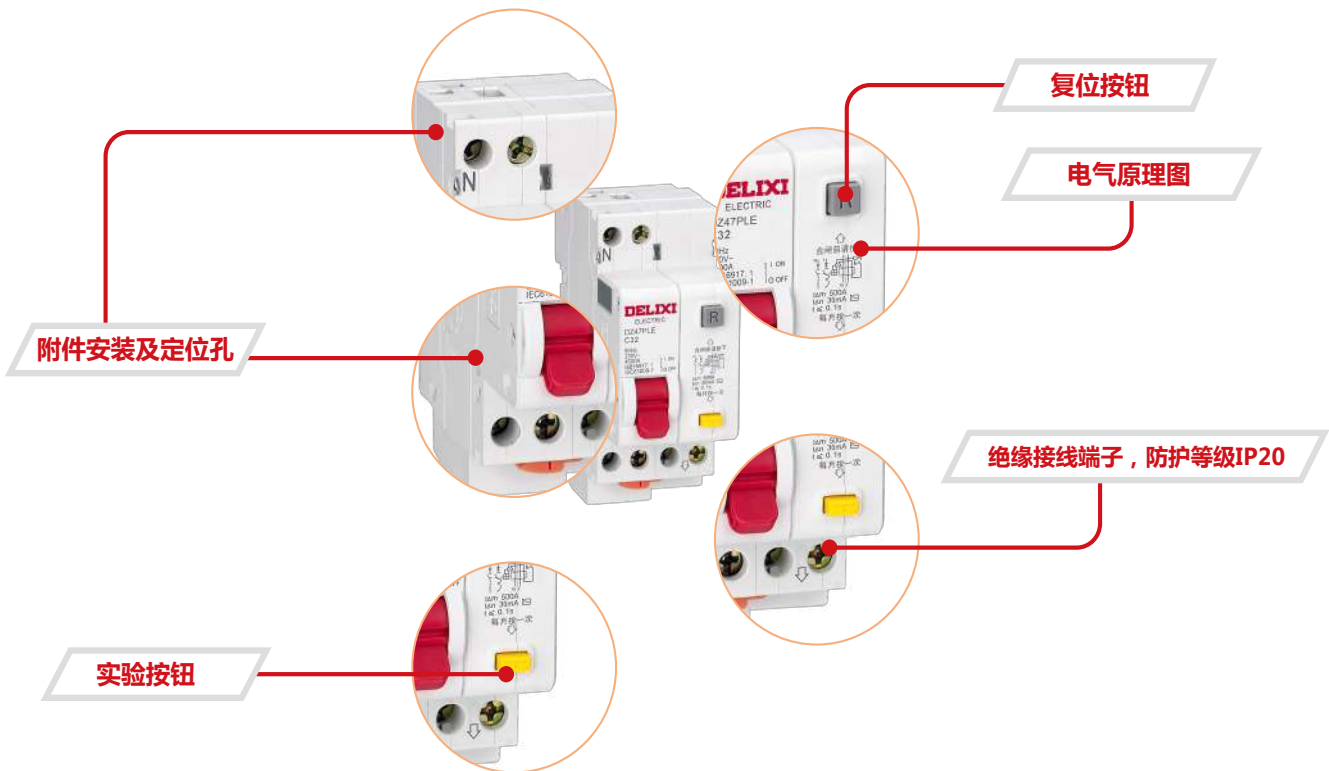
DZ47PLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器具有以下功能

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

### 主要特性

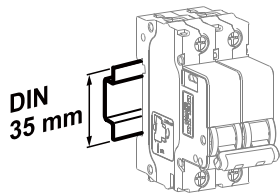
|              |               |
|--------------|---------------|
| 额定工作电压（V）    | 1P+N: 230AC   |
| 额定电流（A）      | 6-40          |
| 额定频率（Hz）     | 50            |
| 极数           | 1P+N          |
| 分断能力（kA）     | 4.5           |
| 额定剩余动作电流（mA） | 30            |
| 过压保护功能（V）    | (280±14) V AC |

### 产品细节展示

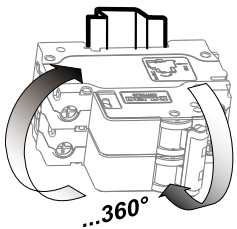
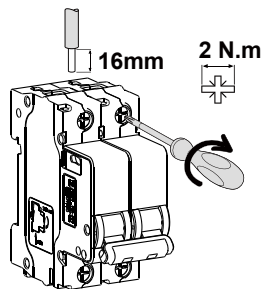
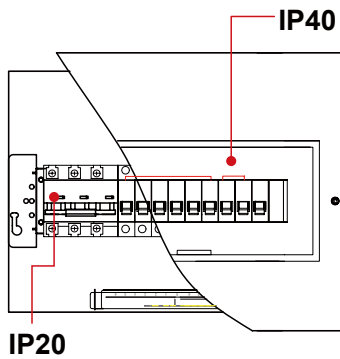


# 功能与特性

## 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)               | 500                 |
| 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      | 2 类, 28 次循环, 温度 55℃ 时, 相对湿度 90%~96% 温度 25℃ 时, 相对湿度 95%~100% |
| 基准环境温度                                   | ℃       | 30℃                                                         |
| 使用环境温度 (日平均温度 $\leq +35^\circ\text{C}$ ) | ℃       | -35℃ ~ +70℃                                                 |
| 存储温度                                     | ℃       | -40℃ ~ +85℃                                                 |

### 安装特性

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 接线端子形式 | U 接线端子                        |
| 最大接线能力 | 电流等级 6-40A: 16mm <sup>2</sup> |
| 最大极限扭矩 | 电流等级 6-40A: 2N.m              |
| 工具     | 十字螺丝刀或者一字螺丝刀                  |
| 安装     | 安装于标准 DIN 导轨 (35mm)           |
| 进线方式   | 上进线                           |

# 功能与特性

## DZ47PLEY-63 “相线 + 中性线” 漏电保护断路器



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

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 漏电保护功能

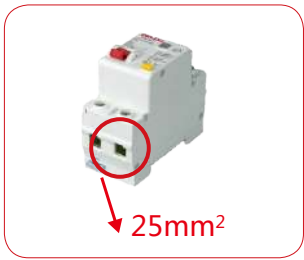
| 主要特性          |                       |
|---------------|-----------------------|
| 额定工作电压 (V)    | 230AC                 |
| 额定电流 (A)      | 6-63                  |
| 额定频率 (Hz)     | 50                    |
| 极数            | 1P+N (1 个保护极, N 极可开闭) |
| 分断能力 (kA)     | 4.5                   |
| 额定剩余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

### 产品细节展示



小体积大电流,  
节约用户安装空间

产品尺寸 36mm,  
最大额定电流提升至 63A !



标准化接线端子,  
安装替换更方便

接线端子能力提升至 25mm<sup>2</sup>  
可采用标准汇流排连接接线



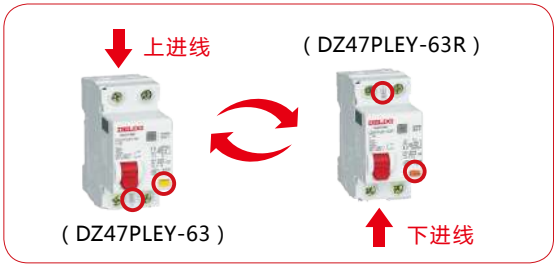
额定电流 6 ~ 63 A  
N 极可开闭

36mm

25mm<sup>2</sup>

### 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!

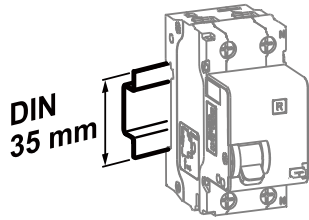


↑ 上进线  
( DZ47PLEY-63 )

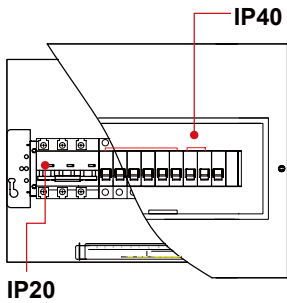
( DZ47PLEY-63R )  
↑ 下进线

# 功能与特性

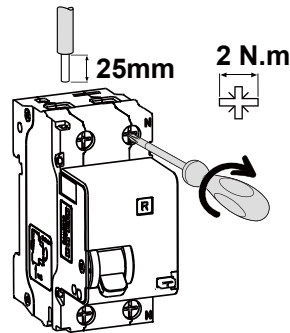
## DZ47PLEY-63 “相线 + 中性线” 漏电保护断路器



安装在35mm标准导轨上

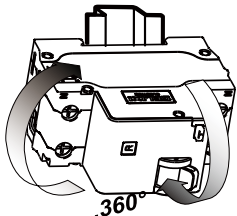


IP20



25mm

2 N.m



安装方向灵活

### 电气特性

|                                        |          |                     |
|----------------------------------------|----------|---------------------|
| 额定绝缘电压 U <sub>i</sub>                  | (V)      | 500                 |
| 最大工作电压 U <sub>Bmax</sub>               | 1P+N (V) | 230 AC              |
| 额定短路能力 I <sub>cn</sub> (IEC/EN61009-1) | (A)      | 4.5                 |
| 额定冲击耐受电压 U <sub>imp</sub> (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                             | 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, 温度 55°C 时, 相对湿度 90%~96%<br>温度 25°C 时, 相对湿度 95%~100% |
| 基准环境温度                 | °C                                  | 30°C                                                                       |
| 使用环境温度 (日平均温度 ≤+35°C)  | °C                                  | -35°C ~+70°C                                                               |
| 存储温度                   | °C                                  | -40°C ~+85°C                                                               |

### 安装特性

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 接线端子形式 | U 接线端子                        |
| 最大接线能力 | 电流等级 6-63A: 25mm <sup>2</sup> |
| 最大极限扭矩 | 电流等级 6-63A: 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

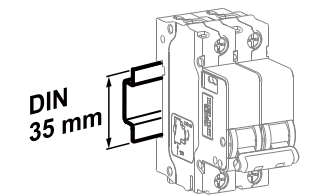
主要特性

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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 <sub>m</sub> (A) | I <sub>n</sub> <63A, 500A; I <sub>n</sub> ≥63A, 10I <sub>n</sub> |
| 额定限制短路电流 I <sub>Δc</sub> (A)   | 6000                                                             |
| 额定剩余动作电流 I <sub>Δc</sub> (mA)  | 30,100,300                                                       |

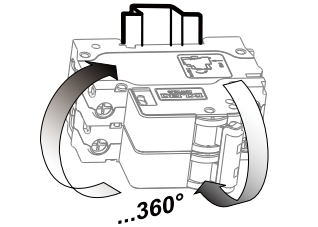
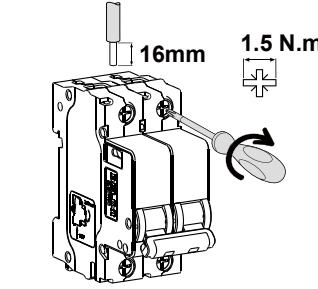
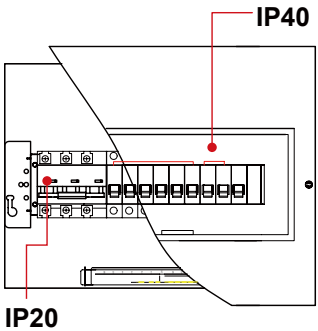
产品细节展示



功能与特性  
DZ47L 漏电保护开关



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活

电气特性

|                           |      |               |
|---------------------------|------|---------------|
| 额定绝缘电压 U <sub>i</sub>     | (V)  | 500           |
| 额定冲击耐受电压 U <sub>imp</sub> | (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 (无显著振动和冲击的地方)         |
| 环境使用温度 | ℃       | -5℃ ~+40℃                                 |
| 环境存储温度 | ℃       | -25℃ ~+55℃                                |
| 相对湿度   |         | ≤95%                                      |

安装特性

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



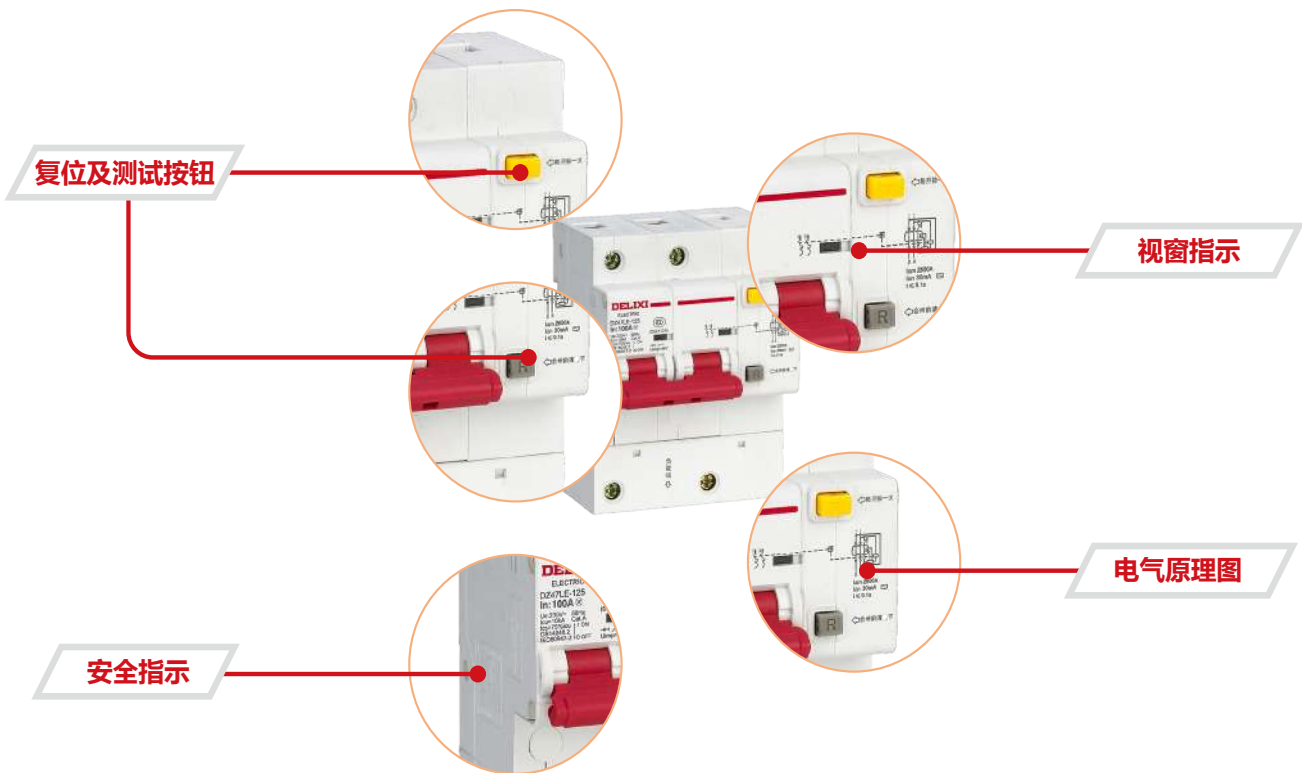

DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 漏电保护功能
- 过压保护功能
- 隔离功能

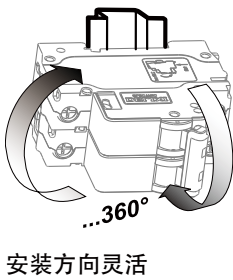
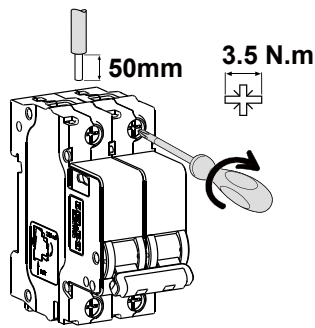
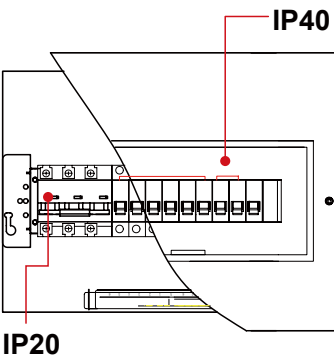
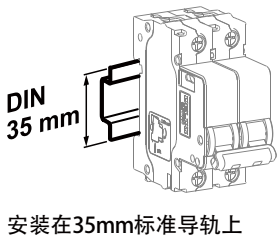
主要特性

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| 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



电气特性

|                               |                        |                    |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| 额定绝缘电压 $U_i$                  | (V)                    | 500                |
| 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                                     | 2 类, 28 次循环, 温度 55℃ 时, 相对湿度 90%~96% 温度 25℃ 时, 相对湿度 95%~100% |
| 基准环境温度                             | ℃                                      | 30℃                                                         |
| 使用环境温度 (日平均温度 $\leq +35^\circ C$ ) | ℃                                      | -35℃ ~+70℃                                                  |
| 存储温度                               | ℃                                      | -40℃ ~+85℃                                                  |

安装特性

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 接线端子形式 | U 接线端子                          |
| 最大接线能力 | 电流等级 63-125A: 50mm <sup>2</sup> |
| 最大极限扭矩 | 电流等级 63-125A: 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                             |

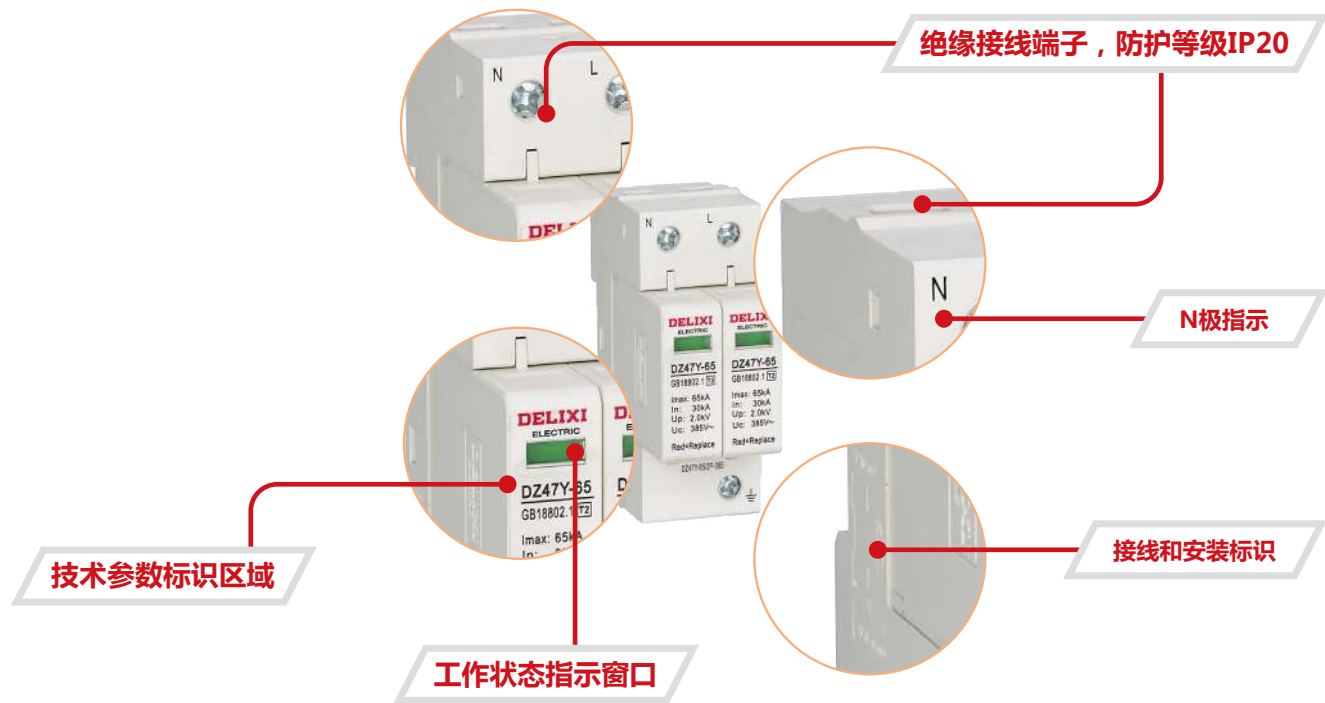
功能与特性  
DZ47Y 电源类电涌保护器

符合标准：  
GB/T18802.1 IEC61643 -1

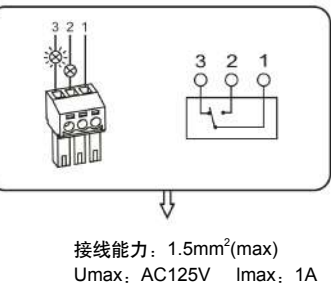
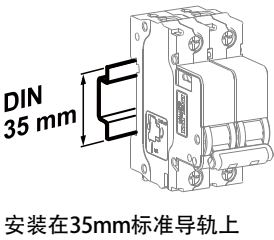


| DZ47Y 技术参数                  |                                                                         |               |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|----------|--------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|
| 产品型号                        | DZ47Y-15A                                                               |               |     |     | DZ47Y-20 |        |     |     | DZ47Y-40 |     |     |     | DZ47Y-65 |     |     |     |     |
| 标称放电电流 I <sub>n</sub>       | kA                                                                      | 20            |     |     |          | 10     |     |     |          | 20  |     |     |          | 30  |     |     |     |
| 最大放电电流 I <sub>max</sub>     | kA                                                                      | 15 (冲击电流)     |     |     |          | 20     |     |     |          | 40  |     |     |          | 65  |     |     |     |
| 最大允许后备保险丝强度 A <sub>gL</sub> |                                                                         | 250A          |     |     |          | 50     |     |     |          | 100 |     |     |          | 125 |     |     |     |
| 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      | 275 | 340 | 385 | 440 |
| 保护水平 U <sub>p</sub>         | kV                                                                      | 1.7           | 1.8 | 2.0 | 2.2      | 1.3    | 1.5 | 1.6 | 1.8      | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 2.0      | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.2 |
| 保护等级                        | μs                                                                      | Ⅰ级保护 + Ⅱ级保护   |     |     |          | Ⅱ级保护   |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |
| 波形                          | μs                                                                      | 8/20 与 10/350 |     |     |          | 8 / 20 |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |
| 漏电流 7.5%U <sub>c</sub> 1mA  | μA                                                                      | ≤20           |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |
| 响应时间                        | ns                                                                      | ≤25           |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |
| 产品结构                        | 插拔式                                                                     |               |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |
| 极数                          | 1P,2P,3P,4P,1P+ N,3P+ N                                                 |               |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |
| 工作状态指示窗口                    | 有 ( 绿色：正常；红色：故障 )                                                       |               |     |     |          |        |     |     |          |     |     |     |          |     |     |     |     |
| 接线端子接线能力                    | 铜导线最小 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

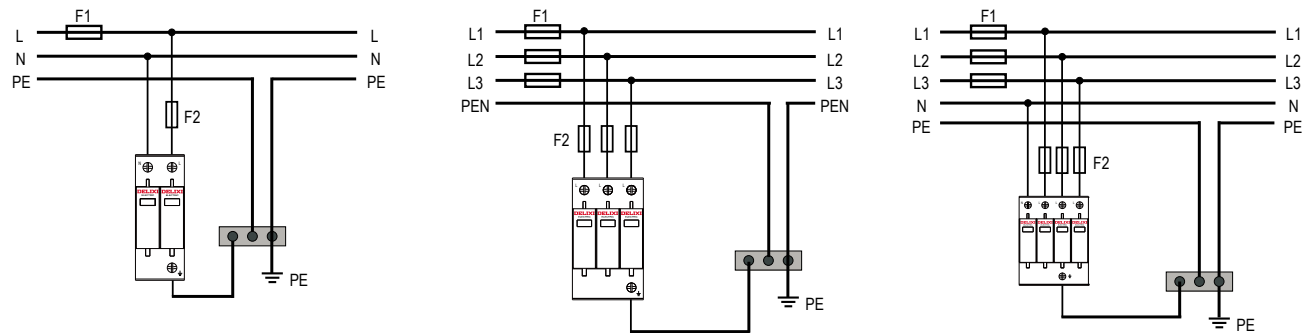


| 产品型号                       |      | DZ47Y-80                                                                |     |     |     | DZ47Y-120 |     |     |     | DZ47Y-160 |     |     |     |
|----------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
| 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）                                                                |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |

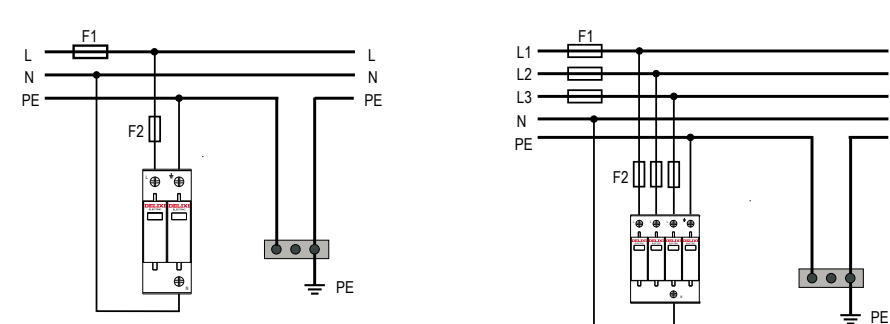
| 附件           |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| 遥信 YX        |                                      |
| 额定工作电压 $U_e$ | 125V                                 |
| 额定工作电流 $I_e$ | 1A                                   |
| 触点           | 一个常开触点，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%)Ue
- 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%)Ue
- 接线能力：1-2.5mm<sup>2</sup>

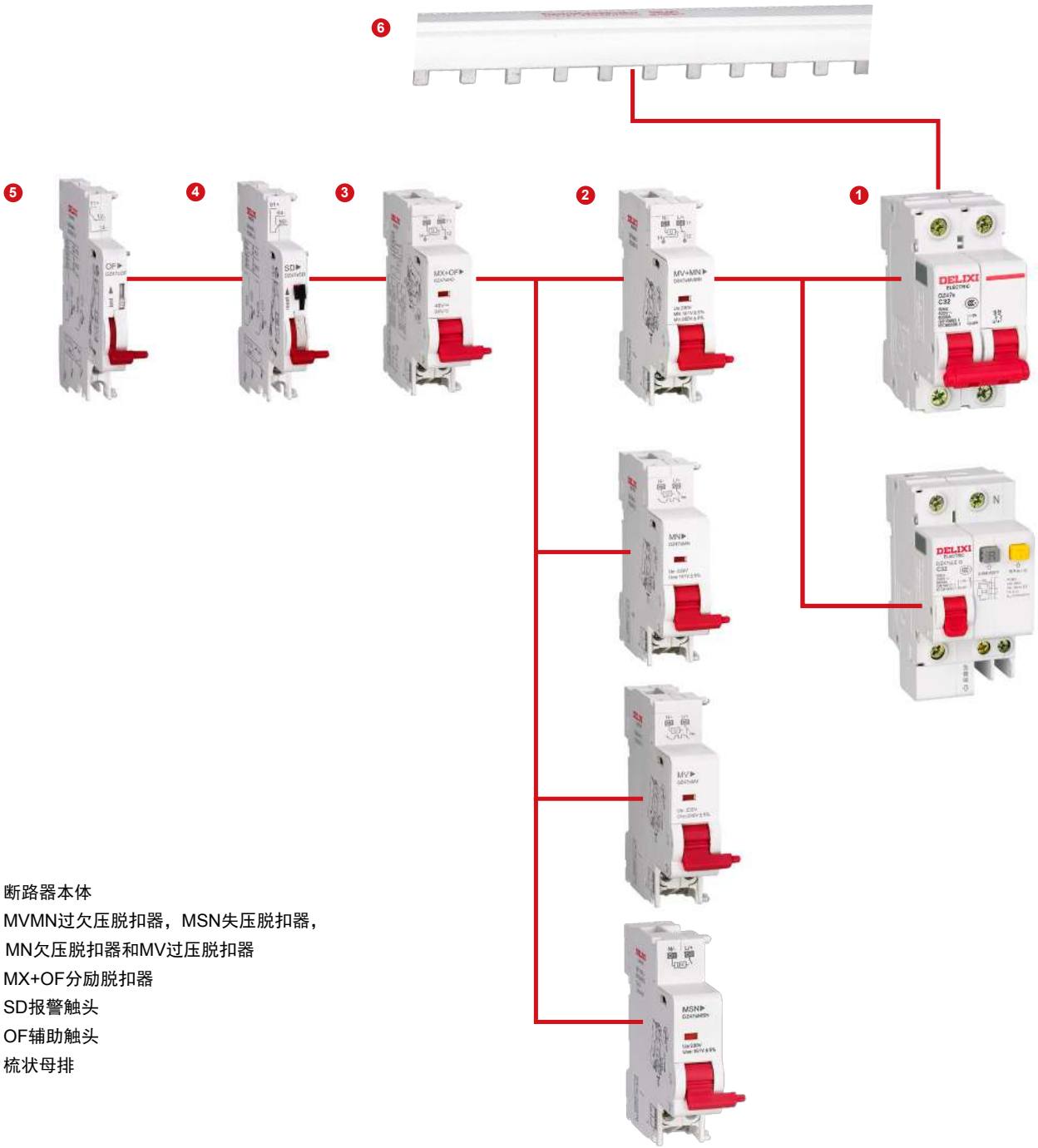
##### ■ MSN失压脱扣器

- 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%)Ue
- 正常恢复电压(≥85%Ue)，失压保护区间(<35%Ue)
- 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



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

#### 拼装说明

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

# 产品附件

## 附件



### DZ47-125 附件

#### 远程指示附件

- OF 辅助触头
  - 外接电路，指示断路器的合、分状态
  - 辅助触头的基本形式：一常开，一常闭
  - 接线能力：1-4mm<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%)Ue
  - 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%)Ue
  - 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

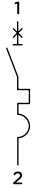
1. DZ47-125系列附件为VC产品，不单独销售，由生产厂拼装，客户不能自行拼装
2. OF、SD拼装在断路器左侧，拼装数量:OF,SD ( 3 max.)
3. MX+OF、MV、MN、MVMN拼装在DZ47-125断路器右侧，仅能拼装一个附件；
4. DZ47LE-125漏电产品左侧拼装附件OF、SD，右侧不能拼装MX+OF、MV、MN、MVMN附件；

产品选型

DZ47s 小型标准断路器

DZ47s 小型标准断路器

| 产品名称  | 分断能力   | 极数                                                     | 脱扣类型                       | 额定电流                                                                     |                                                                           |
|-------|--------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| DZ47s | N      | 1                                                      | C                          | 6                                                                        |                                                                           |
|       | N: 6kA | 1: 1P<br>2: 2P<br>3: 3P<br>4: 4P<br>5: 1P+N<br>6: 3P+N | B: B 型<br>C: C 型<br>D: D 型 | 1: 1A<br>2: 2A<br>3: 3A<br>4: 4A<br>6: 6A<br>8: 8A<br>10: 10A<br>13: 13A | 16: 16A<br>20: 20A<br>25: 25A<br>32: 32A<br>40: 40A<br>50: 50A<br>63: 63A |

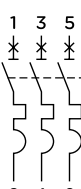
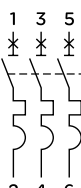
| DZ47s 小型标准断路器                                                                       | 类型   | 额定电流 | 脱扣类型       |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|------------|------------|
|                                                                                     |      |      | B          | C          | D          |
|   | 1P   | 1    | -          | DZ47sN1C1  | DZ47sN1D1  |
|                                                                                     |      | 2    | -          | DZ47sN1C2  | DZ47sN1D2  |
|                                                                                     |      | 3    | -          | DZ47sN1C3  | DZ47sN1D3  |
|                                                                                     |      | 4    | -          | DZ47sN1C4  | DZ47sN1D4  |
|                                                                                     |      | 5    | -          | DZ47sN1C5  | DZ47sN1D5  |
|                                                                                     |      | 6    | DZ47sN1B6  | DZ47sN1C6  | DZ47sN1D6  |
|                                                                                     |      | 8    | DZ47sN1B8  | DZ47sN1C8  | DZ47sN1D8  |
|                                                                                     |      | 10   | DZ47sN1B10 | DZ47sN1C10 | DZ47sN1D10 |
|                                                                                     |      | 13   | DZ47sN1B13 | DZ47sN1C13 | DZ47sN1D13 |
|                                                                                     |      | 16   | DZ47sN1B16 | DZ47sN1C16 | DZ47sN1D16 |
|                                                                                     |      | 20   | DZ47sN1B20 | DZ47sN1C20 | DZ47sN1D20 |
|                                                                                     |      | 25   | DZ47sN1B25 | DZ47sN1C25 | DZ47sN1D25 |
|                                                                                     |      | 32   | DZ47sN1B32 | DZ47sN1C32 | DZ47sN1D32 |
|                                                                                     |      | 40   | DZ47sN1B40 | DZ47sN1C40 | DZ47sN1D40 |
|                                                                                     |      | 50   | DZ47sN1B50 | DZ47sN1C50 | DZ47sN1D50 |
|  | 1P+N | 63   | DZ47sN1B63 | DZ47sN1C63 | DZ47sN1D63 |
|                                                                                     |      | 10   | DZ47sN5B10 | DZ47sN5C10 | DZ47sN5D10 |
|                                                                                     |      | 13   | DZ47sN5B13 | DZ47sN5C13 | DZ47sN5D13 |
|                                                                                     |      | 16   | DZ47sN5B16 | DZ47sN5C16 | DZ47sN5D16 |
|                                                                                     |      | 20   | DZ47sN5B20 | DZ47sN5C20 | DZ47sN5D20 |
|                                                                                     |      | 25   | DZ47sN5B25 | DZ47sN5C25 | DZ47sN5D25 |
|  | 2P   | 32   | DZ47sN5B32 | DZ47sN5C32 | DZ47sN5D32 |
|                                                                                     |      | 40   | DZ47sN5B40 | DZ47sN5C40 | DZ47sN5D40 |
|                                                                                     |      | 50   | DZ47sN5B50 | DZ47sN5C50 | DZ47sN5D50 |
|                                                                                     |      | 63   | DZ47sN5B63 | DZ47sN5C63 | DZ47sN5D63 |
|                                                                                     |      | 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



| 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 |
|  | 3P+N | 63   | DZ47sN3B63 | DZ47sN3C63 | DZ47sN3D63 |
|                                                                                       |      | 10   | DZ47sN6B10 | DZ47sN6C10 | DZ47sN6D10 |
|                                                                                       |      | 13   | DZ47sN6B13 | DZ47sN6C13 | DZ47sN6D13 |
|                                                                                       |      | 16   | DZ47sN6B16 | DZ47sN6C16 | DZ47sN6D16 |
|                                                                                       |      | 20   | DZ47sN6B20 | DZ47sN6C20 | DZ47sN6D20 |
|                                                                                       |      | 25   | DZ47sN6B25 | DZ47sN6C25 | DZ47sN6D25 |
|                                                                                       |      | 32   | DZ47sN6B32 | DZ47sN6C32 | DZ47sN6D32 |
|                                                                                       |      | 40   | DZ47sN6B40 | DZ47sN6C40 | DZ47sN6D40 |
|                                                                                       |      | 50   | DZ47sN6B50 | DZ47sN6C50 | DZ47sN6D50 |
|                                                                                       |      | 63   | DZ47sN6B63 | DZ47sN6C63 | DZ47sN6D63 |
|  | 4P   | 1    | -          | DZ47sN4C1  | DZ47sN4D1  |
|                                                                                       |      | 2    | -          | DZ47sN4C2  | DZ47sN4D2  |
|                                                                                       |      | 3    | -          | DZ47sN4C3  | DZ47sN4D3  |
|                                                                                       |      | 4    | -          | DZ47sN4C4  | DZ47sN4D4  |
|                                                                                       |      | 5    | -          | DZ47sN4C5  | DZ47sN4D5  |
|                                                                                       |      | 6    | DZ47sN4B6  | DZ47sN4C6  | DZ47sN4D6  |
|                                                                                       |      | 8    | DZ47sN4B8  | DZ47sN4C8  | DZ47sN4D8  |
|                                                                                       |      | 10   | DZ47sN4B10 | DZ47sN4C10 | DZ47sN4D10 |
|                                                                                       |      | 13   | DZ47sN4B13 | DZ47sN4C13 | DZ47sN4D13 |
|                                                                                       |      | 16   | DZ47sN4B16 | DZ47sN4C16 | DZ47sN4D16 |
|                                                                                       |      | 20   | DZ47sN4B20 | DZ47sN4C20 | DZ47sN4D20 |
|                                                                                       |      | 25   | DZ47sN4B25 | DZ47sN4C25 | DZ47sN4D25 |
|                                                                                       |      | 32   | DZ47sN4B32 | DZ47sN4C32 | DZ47sN4D32 |
|                                                                                       |      | 40   | DZ47sN4B40 | DZ47sN4C40 | DZ47sN4D40 |
|                                                                                       |      | 50   | DZ47sN4B50 | DZ47sN4C50 | DZ47sN4D50 |
|                                                                                       |      | 63   | DZ47sN4B63 | DZ47sN4C63 | DZ47sN4D63 |

产品选型  
DZ47s-80 小型标准断路器



DZ47s-80 1P



DZ47s-80 2P



DZ47s-80H 2P

DZ47s-80,DZ47s-80H 小型标准断路器

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

| DZ47s-80,DZ47s-80H<br>小型标准断路器 | 类型 | 额定电流 | 脱扣类型         |
|-------------------------------|----|------|--------------|
|                               |    |      | C            |
| 1P                            |    | 80   | DZ47s80L1C80 |
|                               |    | 80   | DZ47s80N2C80 |
| 2P                            |    | 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: DC250V<br>2P/3P: DC500V | 1: 1P<br>2: 2P<br>3: 3P | B: B 型<br>C: C 型 | 1: 1A<br>2: 2A<br>3: 3A<br>...<br>63: 63A |

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

产品选型  
DZ47P “相线 + 中性线” 断路器



DZ47P “相线 + 中性线” 断路器

| 产品名称             | 脱扣类型 | 额定电流                                                                    |
|------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| DZ47P            | C    | 6                                                                       |
| ↓                |      | ↓                                                                       |
| C: C 型<br>D: D 型 |      | 6: 6A<br>10: 10A<br>16: 16A<br>20: 20A<br>25: 25A<br>32: 32A<br>40: 40A |

| DZ47P “相线 + 中性线”<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<br>2: 2P<br>3: 3P<br>4: 4P | 20: 20A<br>25: 25A<br>32: 32A<br>40: 40A<br>63: 63A<br>80: 80A<br>100: 100A<br>125: 125A |

| DZ47G 隔离开关 | 类型 | 额定电流                                           | 订货编码                                                                                           |
|------------|----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 1P | 20<br>25<br>32<br>40<br>63<br>80<br>100<br>125 | DZ47G120<br>DZ47G125<br>DZ47G132<br>DZ47G140<br>DZ47G163<br>DZ47G180<br>DZ47G1100<br>DZ47G1125 |
|            | 2P | 20<br>25<br>32<br>40<br>63<br>80<br>100<br>125 | DZ47G220<br>DZ47G225<br>DZ47G232<br>DZ47G240<br>DZ47G263<br>DZ47G280<br>DZ47G2100<br>DZ47G2125 |
|            | 3P | 20<br>25<br>32<br>40<br>63<br>80<br>100<br>125 | DZ47G320<br>DZ47G325<br>DZ47G332<br>DZ47G340<br>DZ47G363<br>DZ47G380<br>DZ47G3100<br>DZ47G3125 |
|            | 4P | 20<br>25<br>32<br>40<br>63<br>80<br>100<br>125 | DZ47G420<br>DZ47G425<br>DZ47G432<br>DZ47G440<br>DZ47G463<br>DZ47G480<br>DZ47G4100<br>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 50: 50A<br>25: 25A 63: 63A<br>32: 32A 80: 80A<br>40: 40A 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<br>16: 16A         |
|       | 4: 3P+PE    | 16: 16A<br>25: 25A         |
|       | 5: 2P/2P+PE | 10: 10A/10A<br>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<br>（模数化插座） | 类型   | 额定电流 | 订货号      |
|------------------------|------|------|----------|
|                        | 2P   | 10   | DZ47X210 |
|                        | 2P+E | 10   | DZ47X310 |
|                        |      | 16   | DZ47X316 |
|                        | 3P+E | 16   | DZ47X416 |
|                        |      | 25   | DZ47X425 |

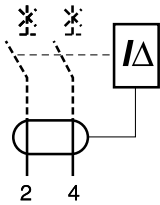
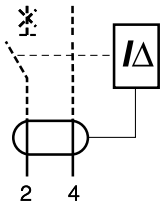
产品选型

DZ47sLE 小型漏电保护断路器

DZ47sLE 小型漏电保护断路器

| 产品名称    | 分断能力   | 极数                                              | 脱扣类型               | 额定电流                                                                                                   | 剩余电流                                                              | 其他功能                 |
|---------|--------|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| DZ47sLE | N      | 1                                               | C                  | 6                                                                                                      |                                                                   | G                    |
|         | N: 6kA | *1: 1P+N<br>*2: 2P<br>3: 3P<br>6: 3P+N<br>5: 4P | *C: C 型<br>*D: D 型 | *6: 6A<br>*10: 10A<br>*16: 16A<br>*20: 20A<br>*25: 25A<br>*32: 32A<br>*40: 40A<br>*50: 50A<br>*63: 63A | *缺省: 30mA<br>R50: 50mA<br>R75: 75mA<br>R100: 100mA<br>R300: 300mA | 缺省: 无过压保护<br>G: 过压保护 |

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

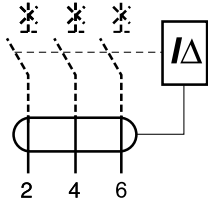
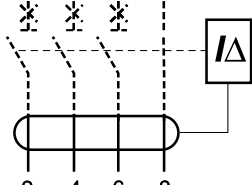
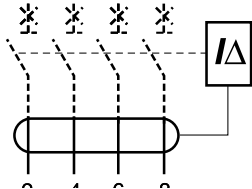


产品选型

DZ47sLE 小型漏电保护断路器

DZ47sLE 小型漏电保护断路器



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

产品选型

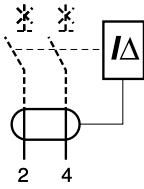
DZ47PLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器

DZ47PLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器



| 产品名称    | 脱扣类型              | 额定电流                                                                           | 剩余电流      | 其他功能                 |
|---------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| DZ47PLE | C                 | 6                                                                              |           | G                    |
|         | *C: C 型<br>D: D 型 | *6: 6A<br>*10: 10A<br>*16: 16A<br>*20: 20A<br>*25: 25A<br>*32: 32A<br>*40: 40A | *缺省: 30mA | 缺省: 无过压保护<br>G: 过压保护 |

注：仅带 \* 规格有过压功能。

| DZ47PLE “相线 + 中性线”<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                            | 漏电保护类型            |
|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| 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 型<br>A: A 型 |

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

产品选型  
DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器



DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器

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

注：仅带 \* 规格有过压功能。

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

产品选型  
DZ47Y 电源类电涌保护器

DZ47Y 电源类电涌保护器

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

| DZ47Y 电源类<br>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 |
|                    | 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 |
|                    | 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

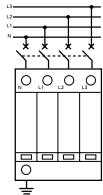
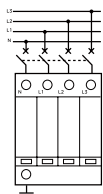
DZ47Y 电源类电涌保护器



2P



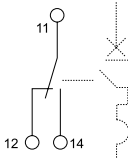
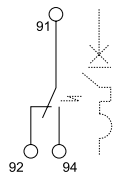
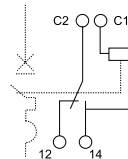
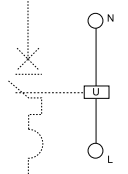
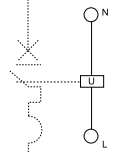
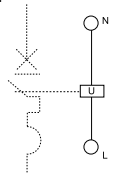
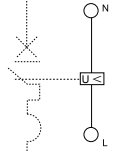
4P

| DZ47Y 电源类<br>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

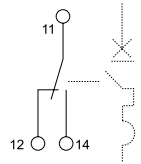
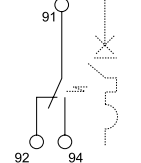
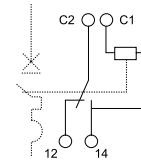
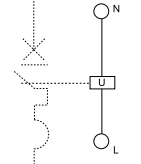
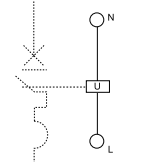
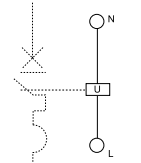
| 产品名称                                                                                          | 宽度 (mm)  | 电压范围 (V)                                                              | 订货号                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------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

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



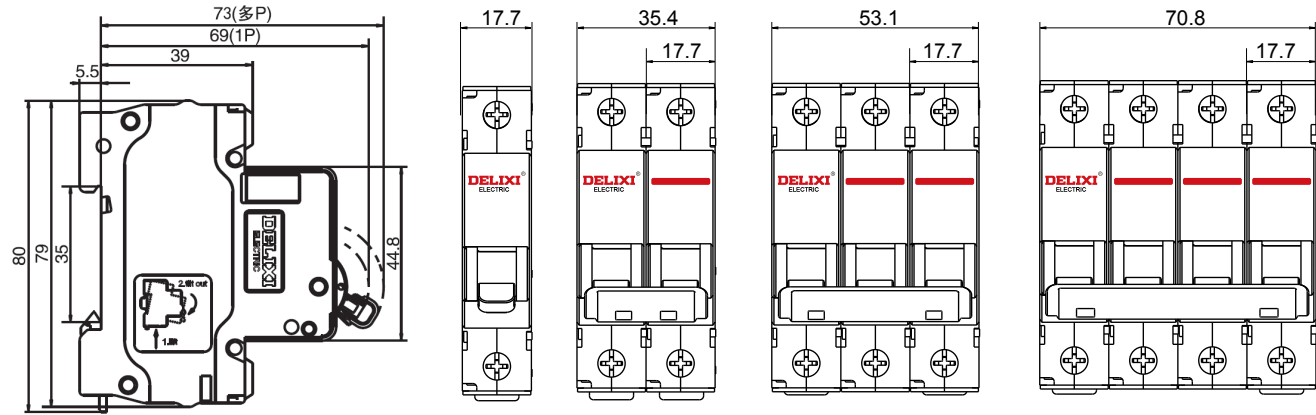
产品选型  
拼装说明

DZ47-125 拼装说明

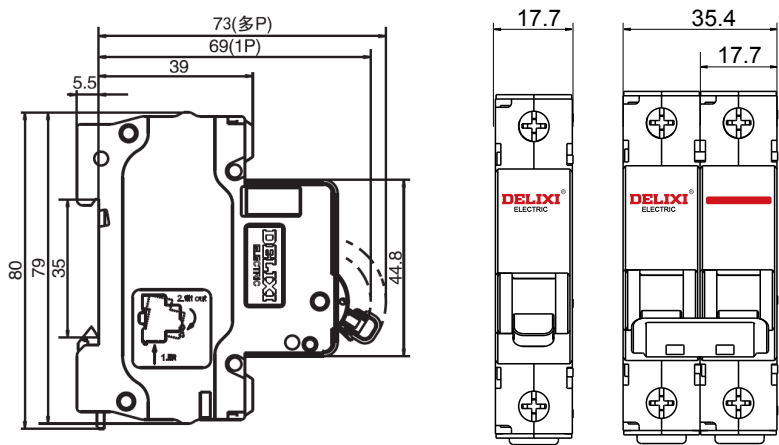
| 产品名称                                                                                | 宽度 (mm)  | 电压范围 (V)                                                              | 订货号                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------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

安装尺寸

DZ47s 小型标准断路器

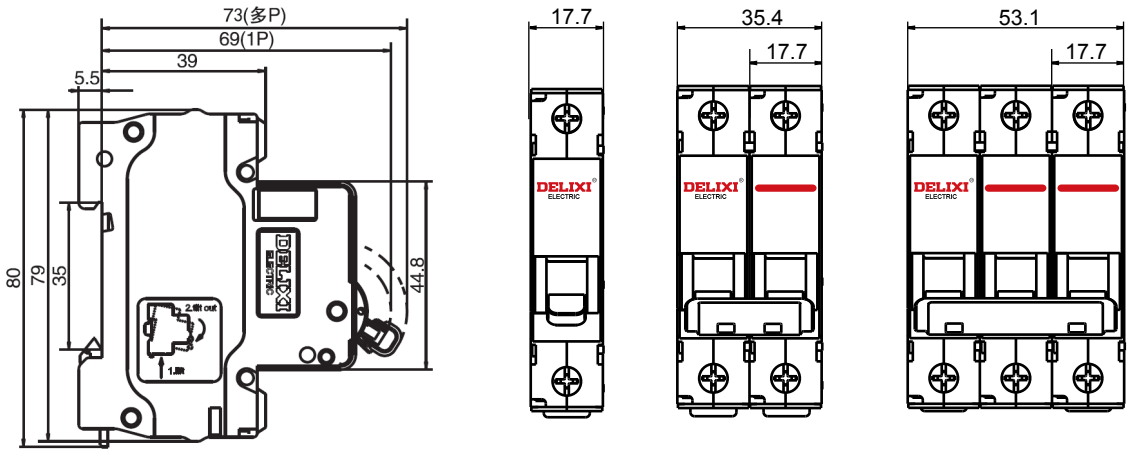


DZ47s-80 小型标准断路器

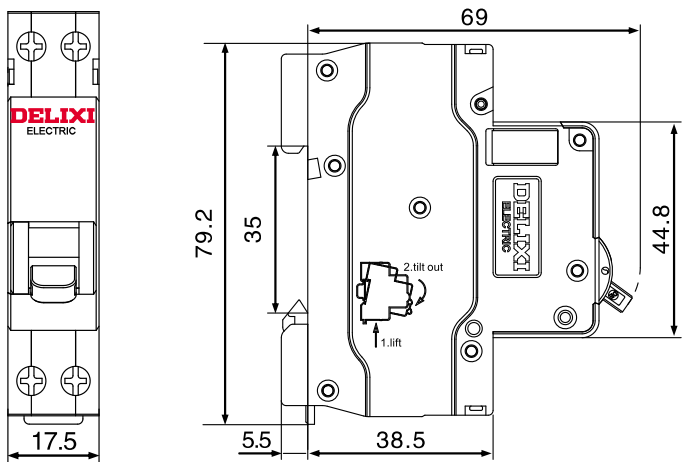


# 安装尺寸

DZ47sZ 小型标准断路器

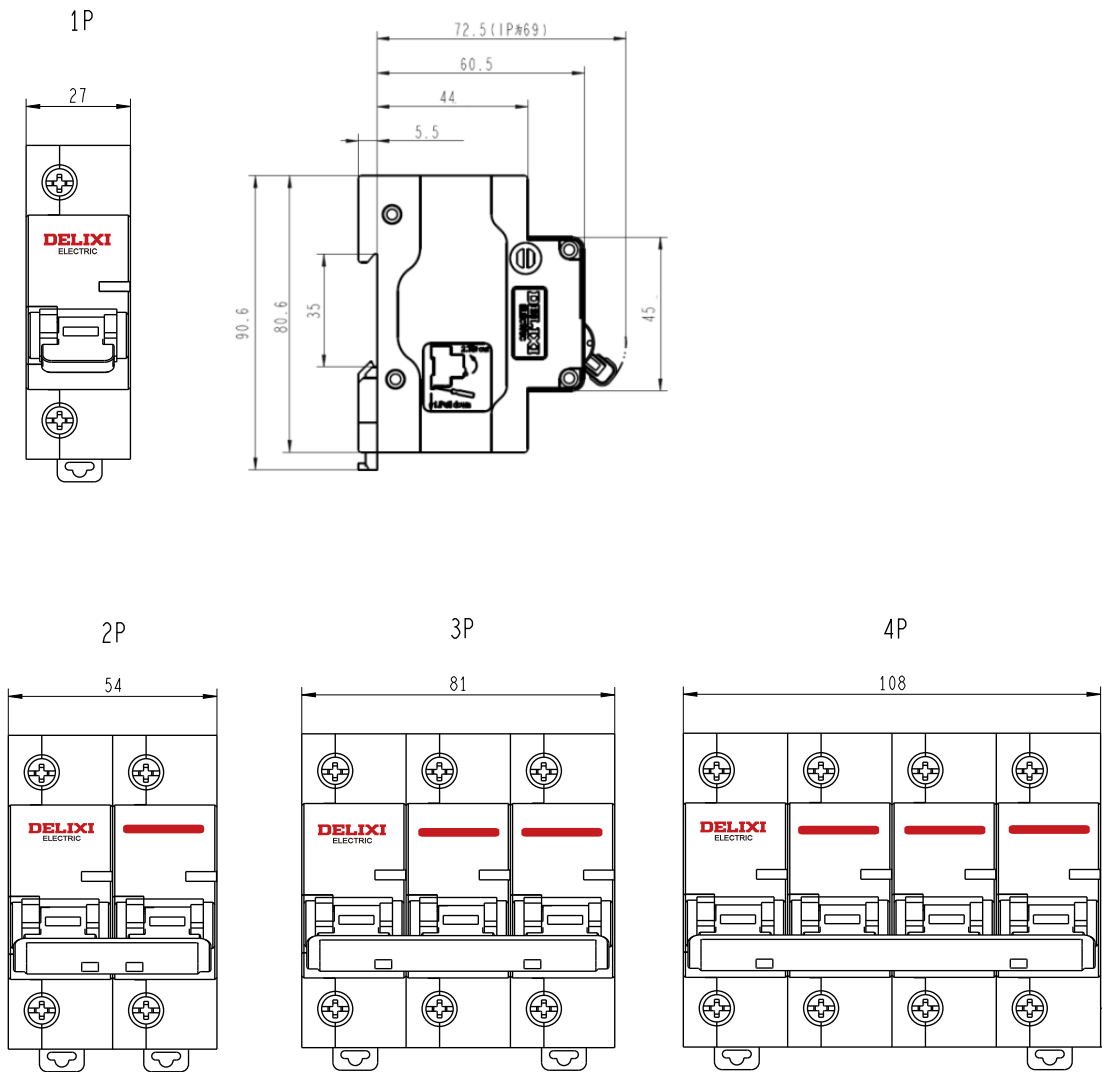


DZ47P “相线 + 中性线” 断路器



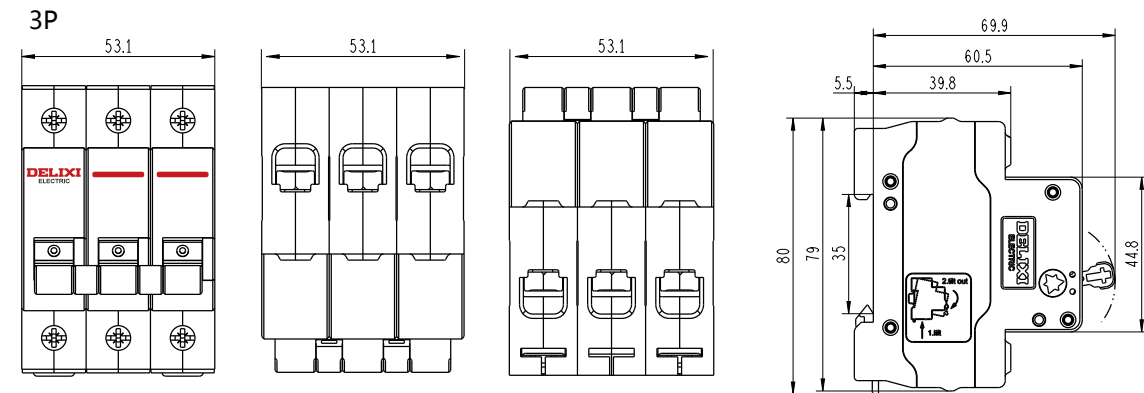
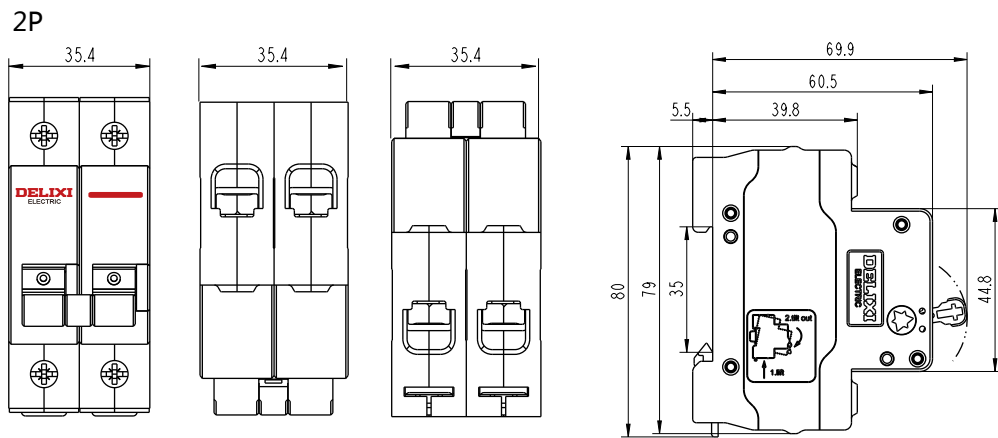
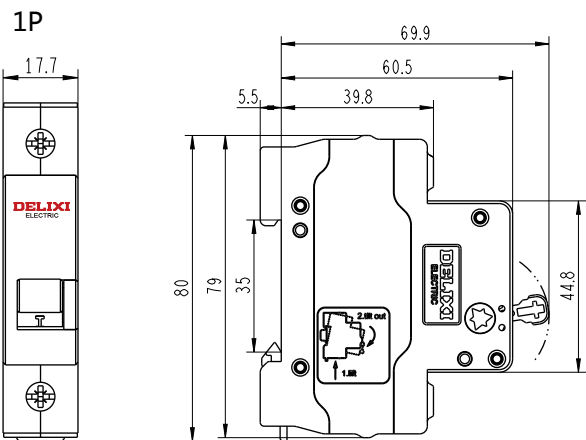
# 安装尺寸

DZ47-125 大电流断路器



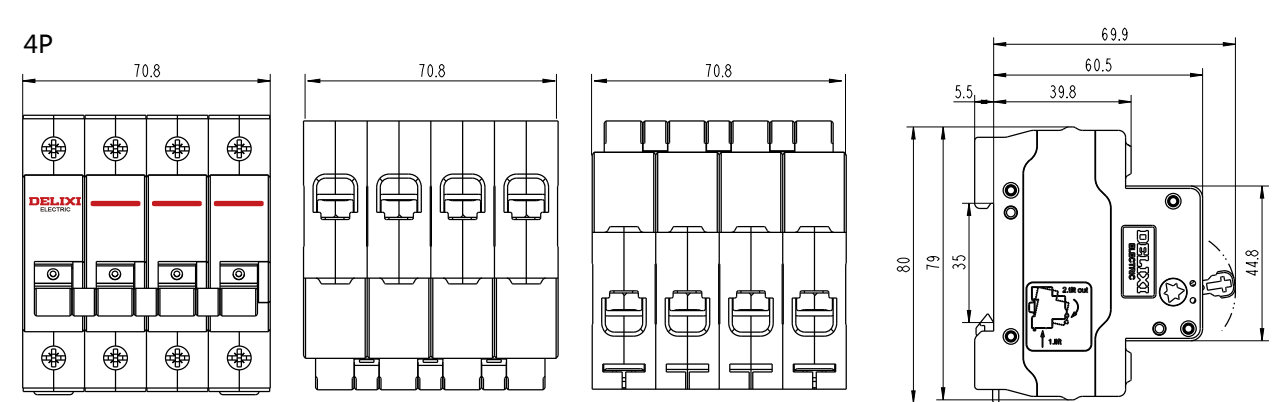
# 安装尺寸

DZ47G 隔离开关



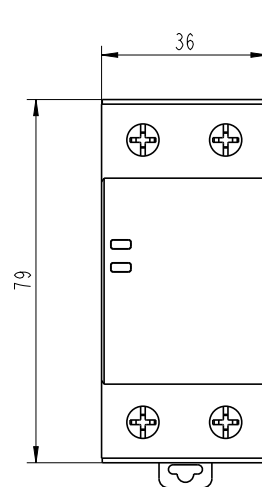
# 安装尺寸

DZ47G 隔离开关

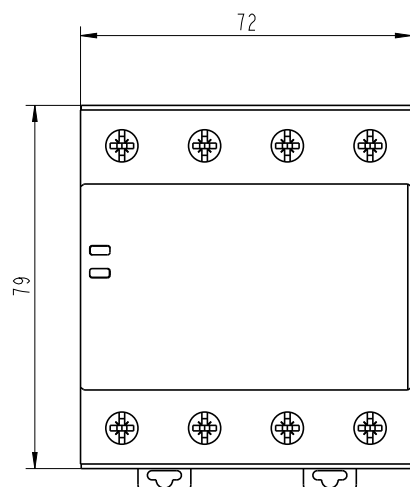


DZ47sGQF(R) 自复式过欠压保护器

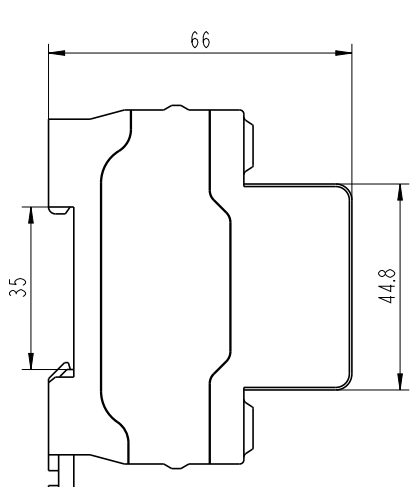
• 1P+N



• 3P+N

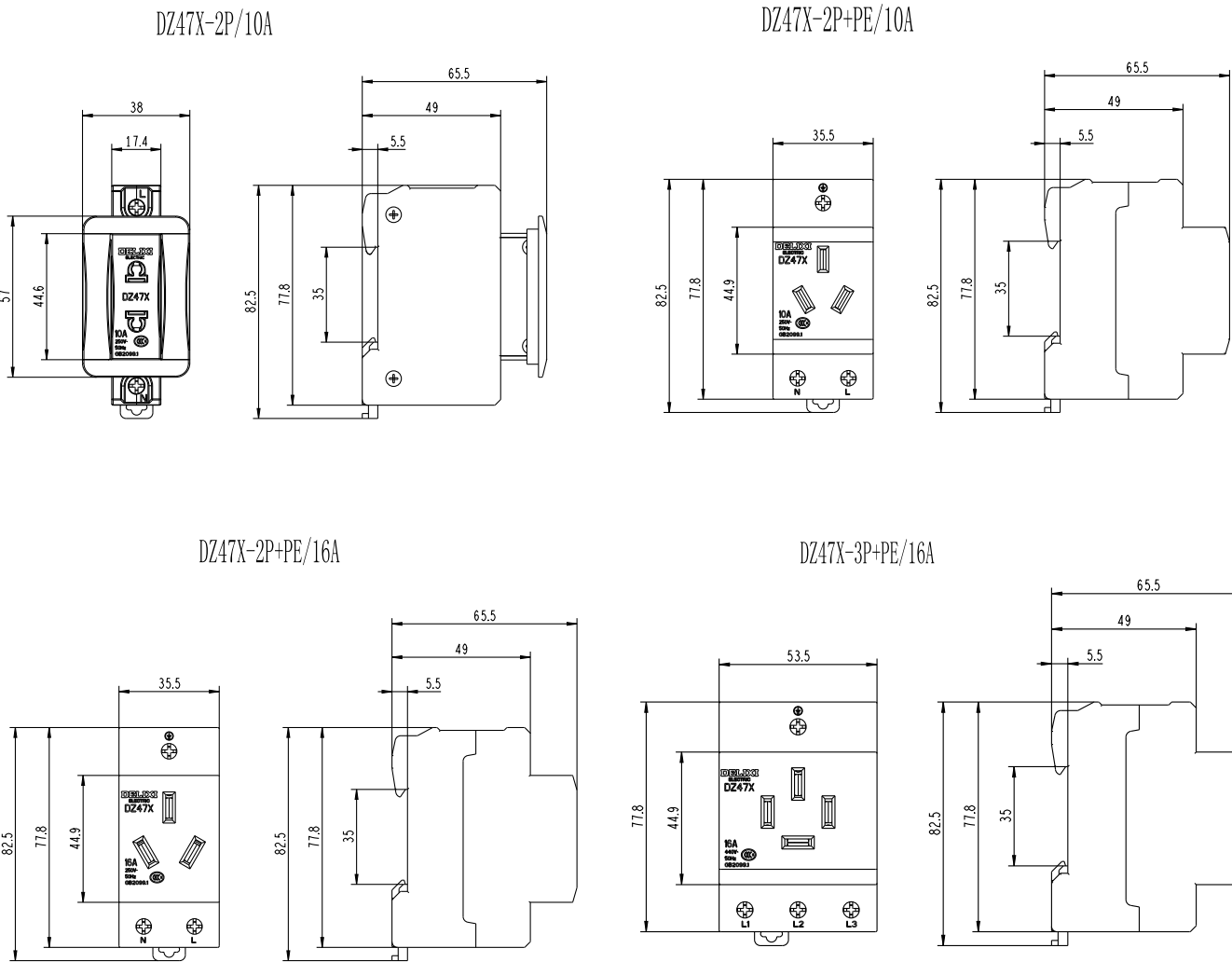


• 1P+N/3P+N



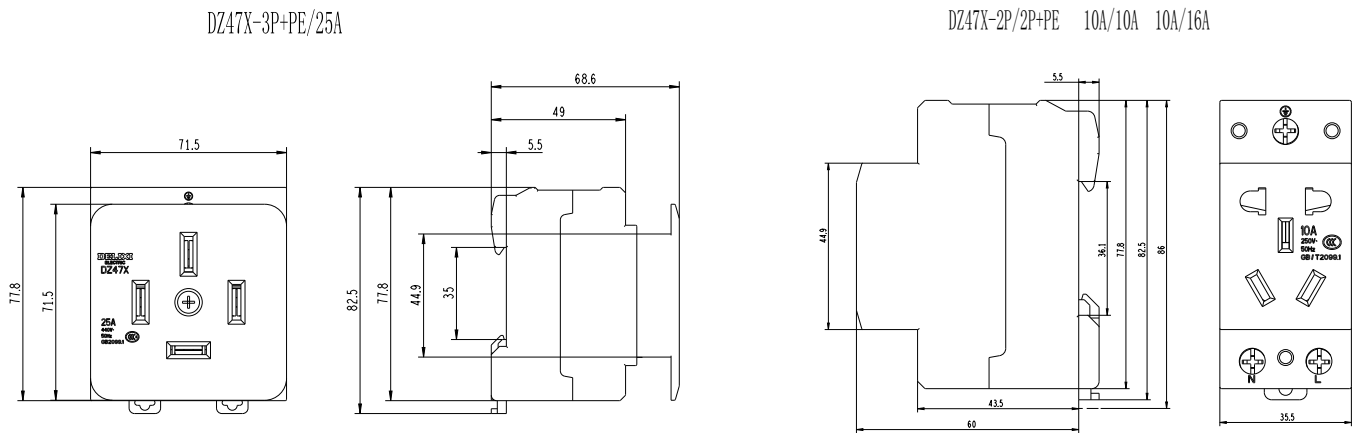
安装尺寸

DZ47X 框缘式插座 (模数化插座)

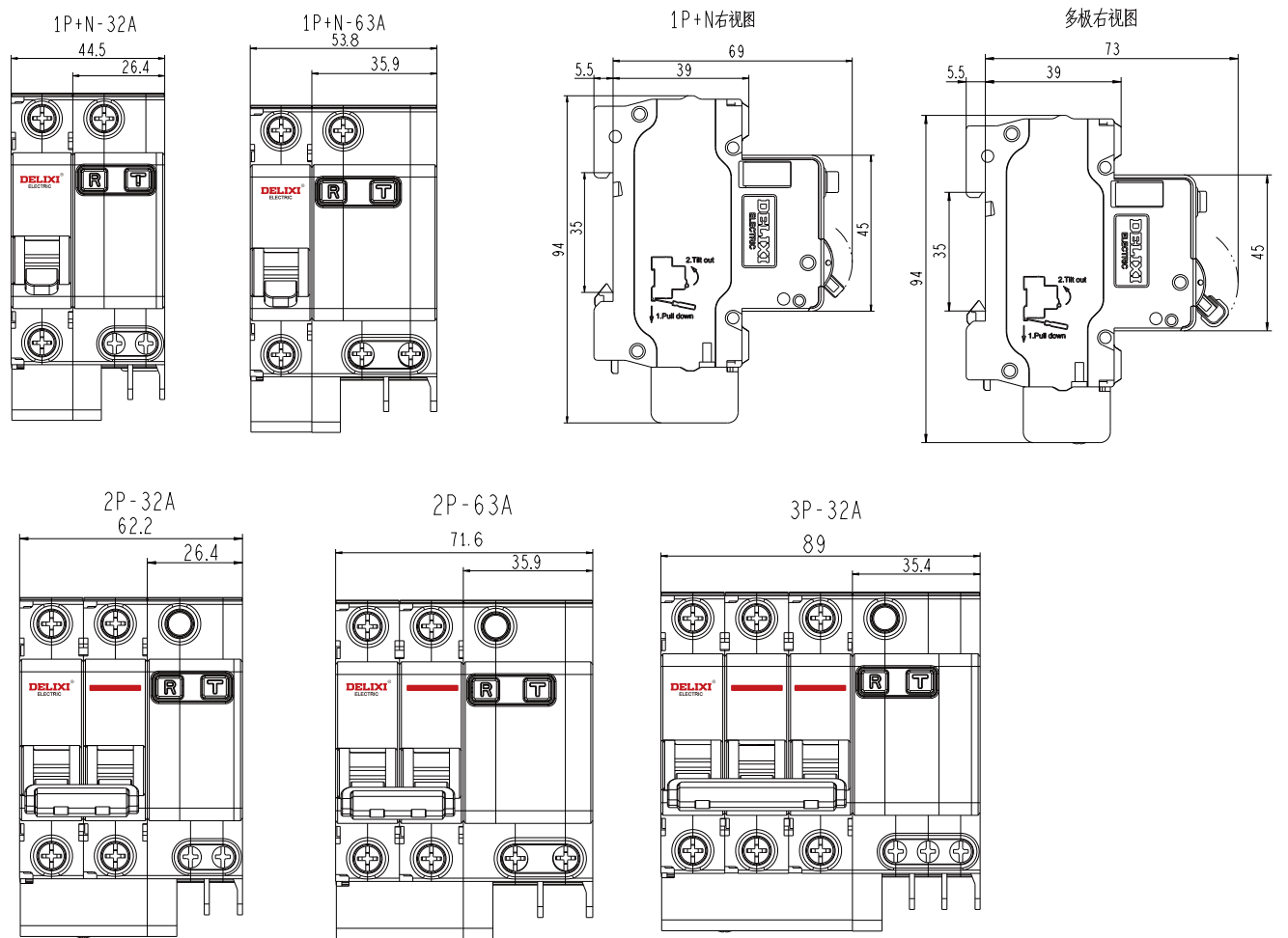


安装尺寸

DZ47X 框缘式插座 (模数化插座)

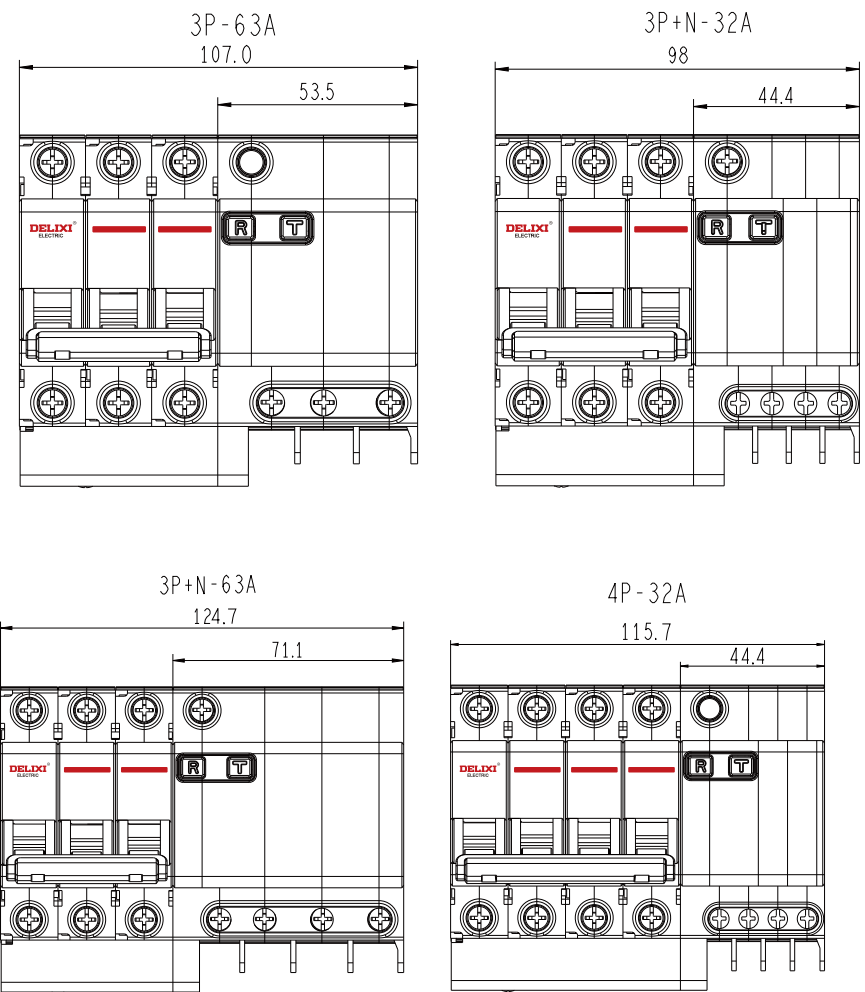


DZ47sLE 小型漏电保护断路器



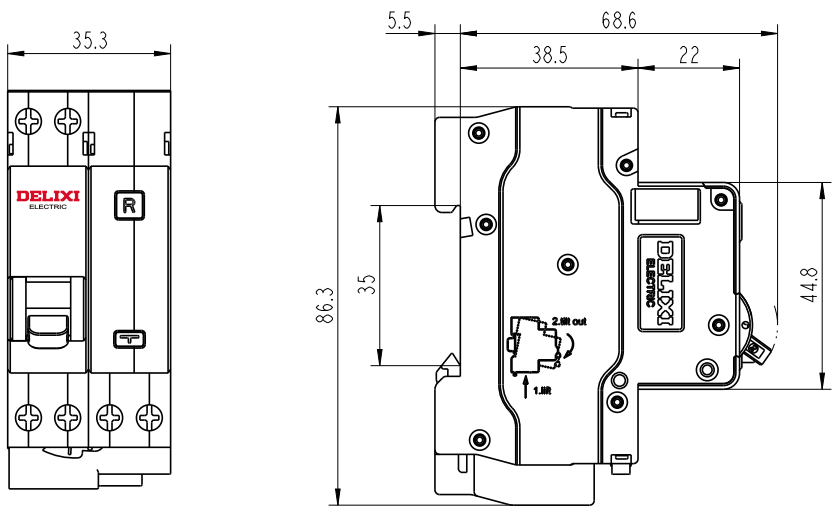
# 安装尺寸

DZ47sLE 小型漏电保护断路器

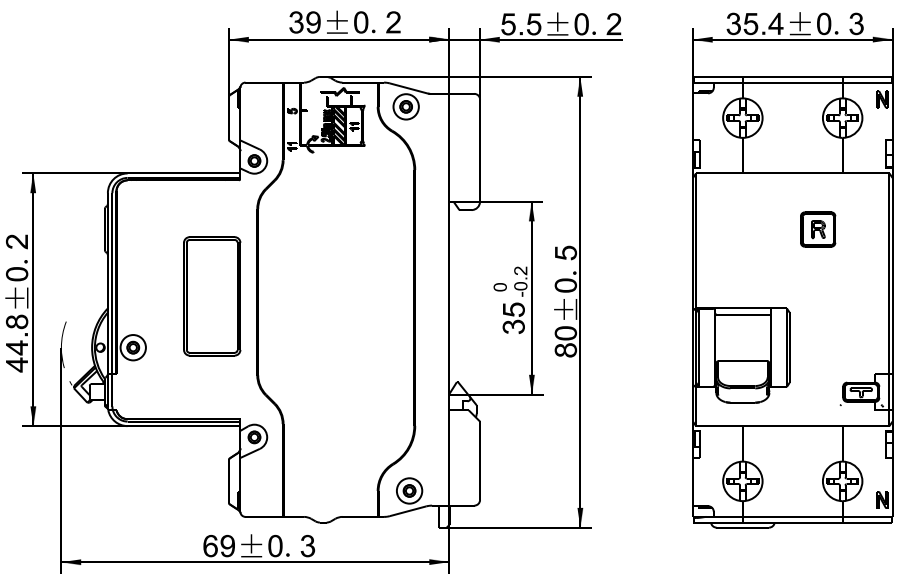


# 安装尺寸

DZ47PLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器



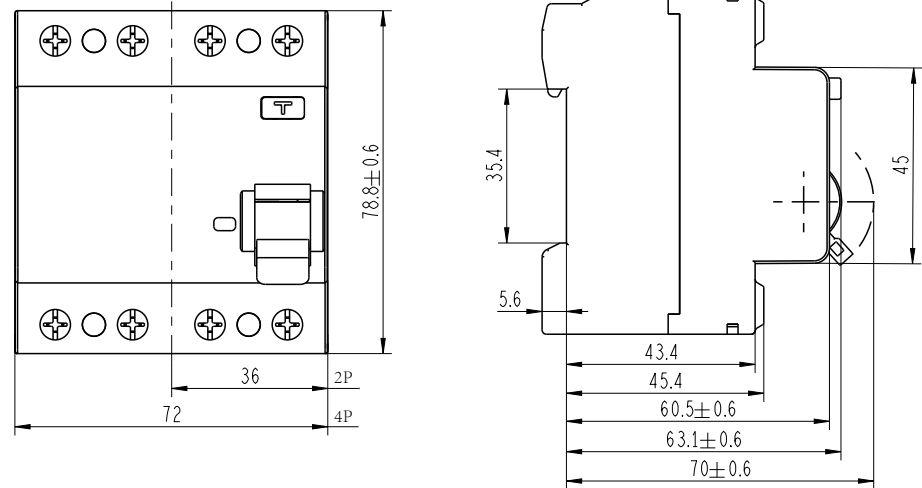
DZ47PLEY-63 “相线 + 中性线” 漏电保护断路器



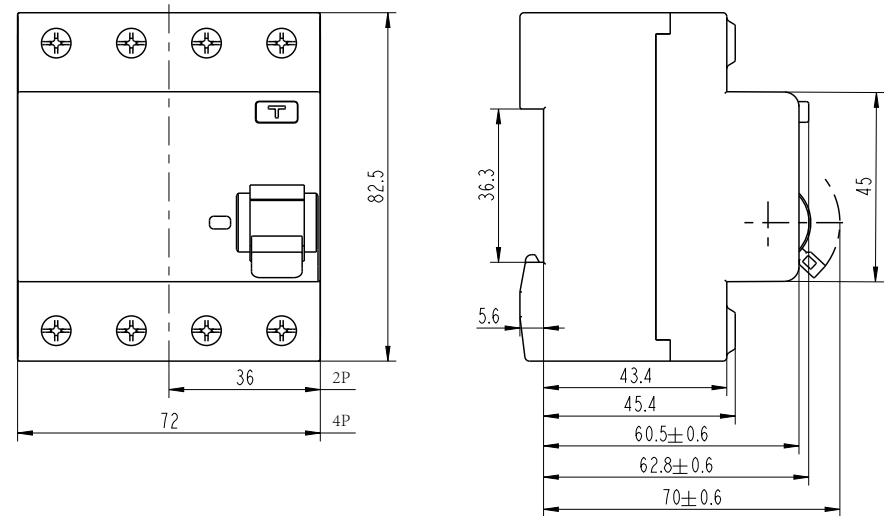
# 安装尺寸

## DZ47L 漏电保护开关

### • DZ47L-63

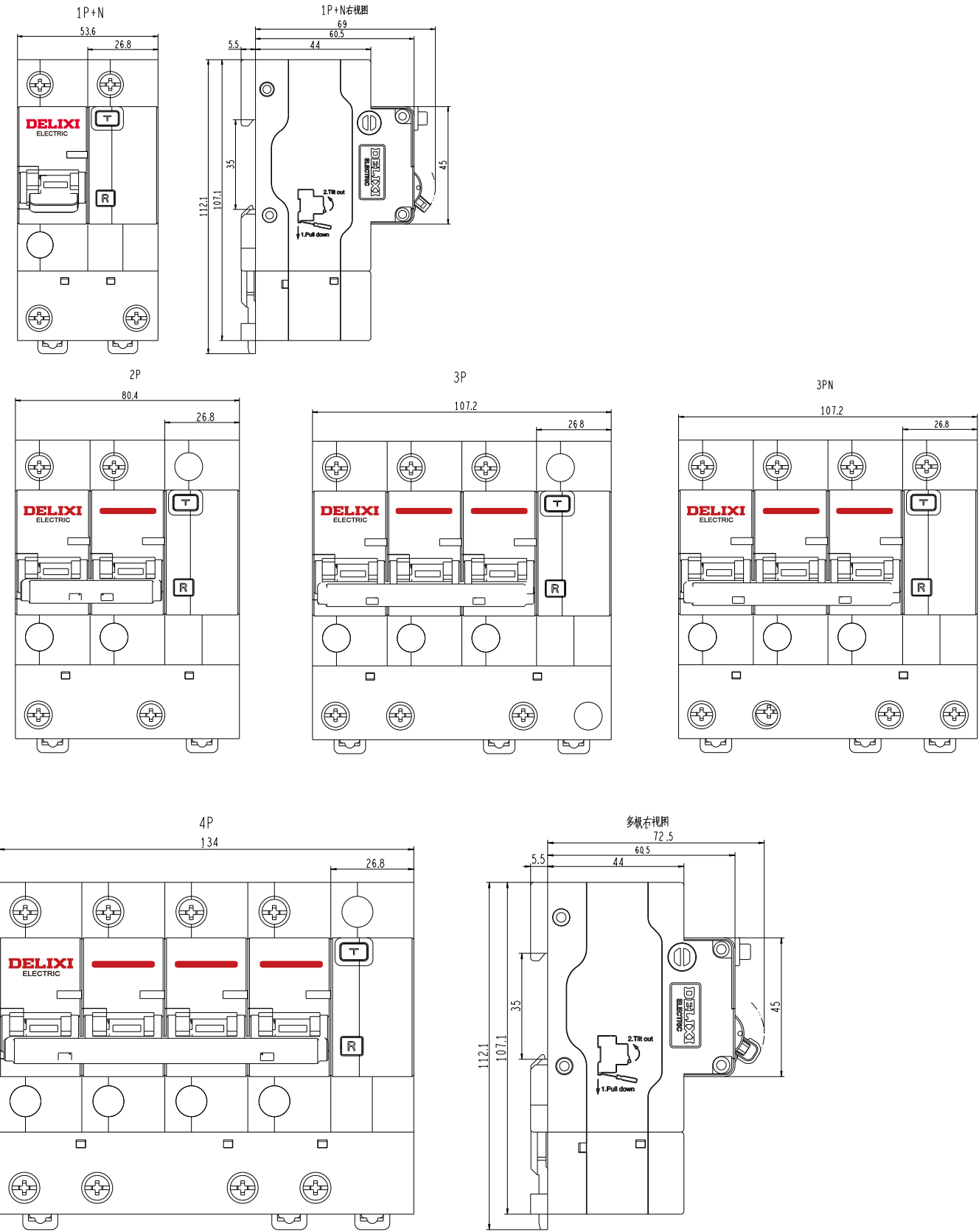


### • DZ47L-100



# 安装尺寸

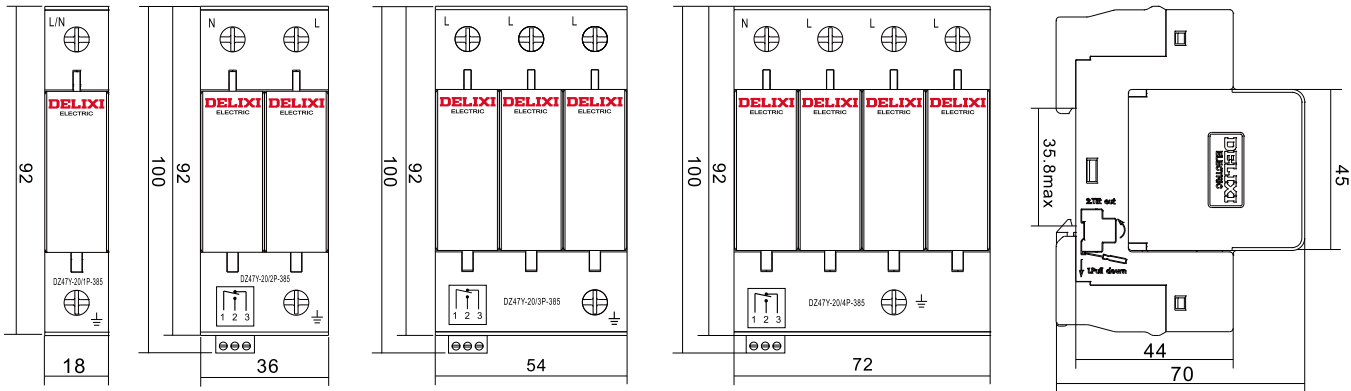
## DZ47LE-125 大电流漏电保护断路器



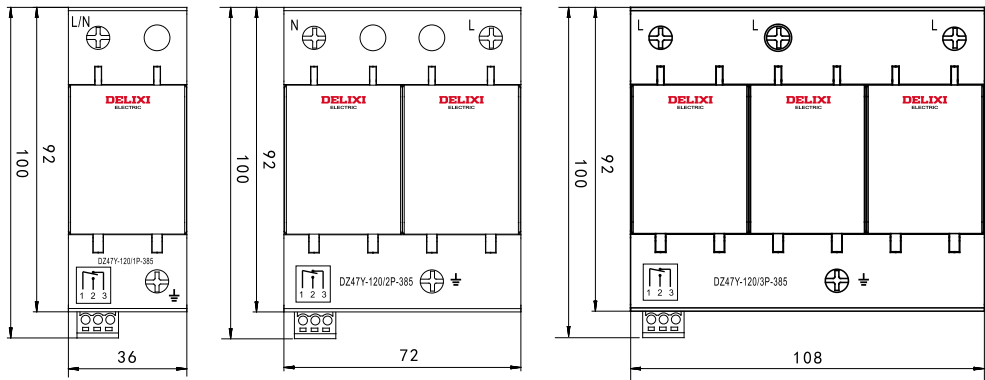
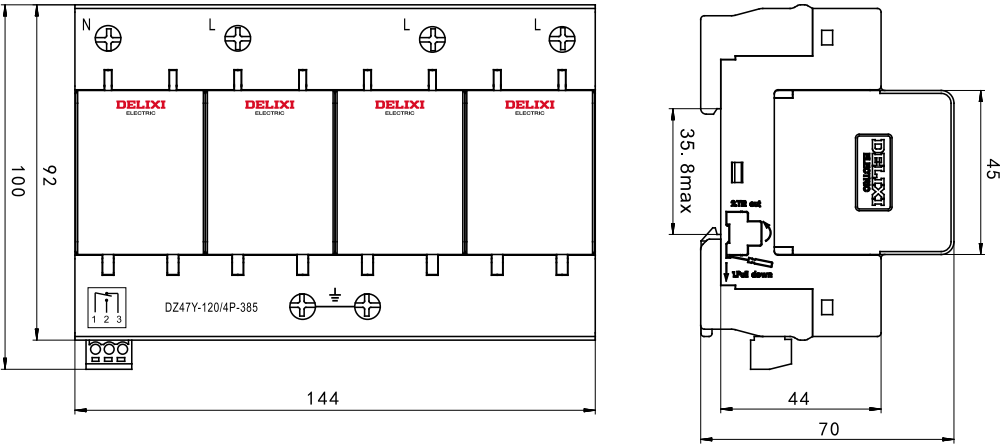
安装尺寸

DZ47Y 电源类电涌保护器

DZ47Y-20/40/65



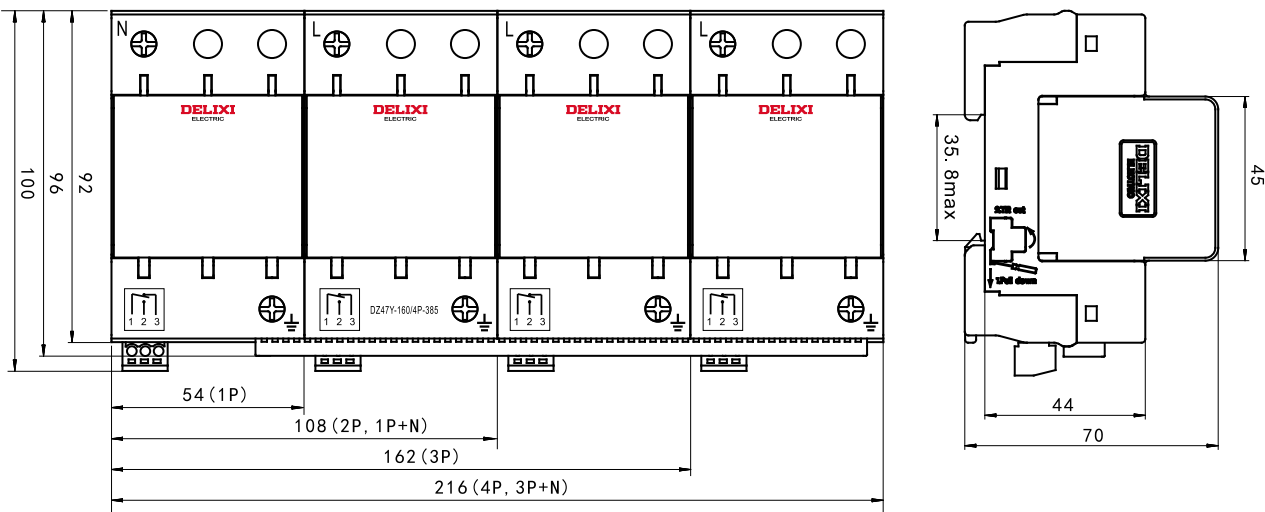
DZ47Y-80/120



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

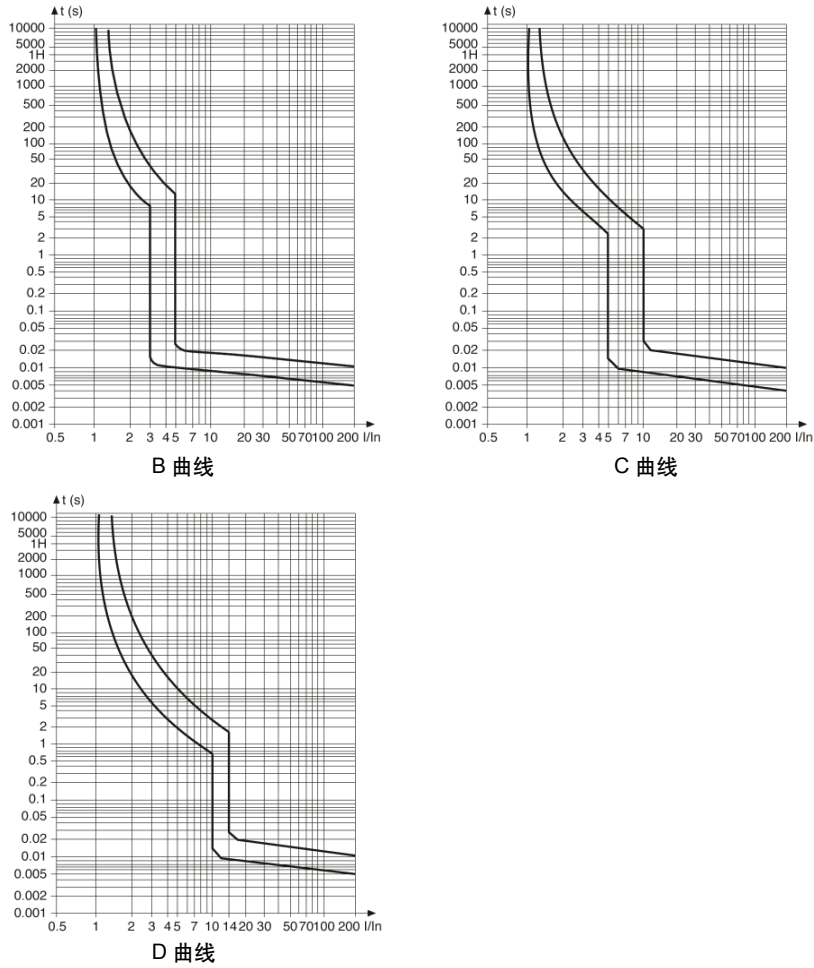
D 脱扣特性微型断路器符合 GB/T 10963.1 IEC60898 标准，适用于对线路接通时有较高冲击电流的负载进行保护。

| 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 | 1.13I <sub>n</sub> | > 1h                       | 冷态   | 不脱扣  | 3I <sub>n</sub>  | > 0.1s |      | 不脱扣  |
|      |                     | 1.45I <sub>n</sub> | < 1h                       | 热态   | 脱扣   | 5I <sub>n</sub>  | < 0.1s |      | 脱扣   |
| C    | IEC60898<br>GB10963 | 1.13I <sub>n</sub> | ≥1h(≤63A)<br>≥2h( > 63A)   | 冷态   | 不脱扣  | 5I <sub>n</sub>  | ≥0.1s  | 冷态   | 不脱扣  |
|      |                     | 1.45I <sub>n</sub> | < 1h(≤63A)<br>< 2h( > 63A) | 热态   | 脱扣   | 10I <sub>n</sub> | < 0.1s |      | 脱扣   |
| D    | IEC60898<br>GB10963 | 1.13I <sub>n</sub> | ≥1h                        | 冷态   | 不脱扣  | 10I <sub>n</sub> | ≥0.1s  |      | 不脱扣  |
|      |                     | 1.45I <sub>n</sub> | < 1h                       | 热态   | 脱扣   | 20I <sub>n</sub> | < 0.1s |      | 脱扣   |

附录

脱扣曲线

脱扣曲线



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

附录

性能影响因素

| 高海拔地区使用降容表                                                  |      |        |        |
|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| ■ IEC60947.2 标准规定了海拔高度与介电特性的关系，海拔低于 2,000 m 时，对断路器的性能无显著影响。 |      |        |        |
| ■ 当海拔高于 2,000 m 后，必须考虑空气冷却和介电特性下降等条件，因此厂商应为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； |
| 对设备的氧化是不避免的，为此，在有腐蚀性气体的工厂环境中设备需降容使用，降容系数为设备额定值应乘以 0.6（最多 0.8），这种方法可避免因温度升高而加速氧化。     |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Circuit Breakers](#) category:*

*Click to view products by [Delixi](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

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