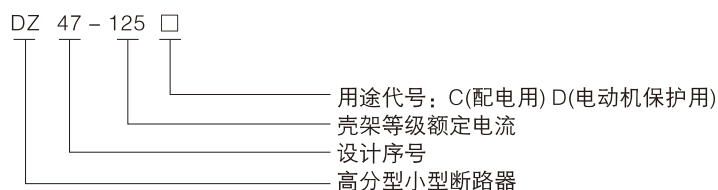


## DZ47-125 小型断路器

### ▲ 适用范围

· DZ47-125(NC)系列高分断小型断路器具有保护线路的短路和过载功能，适用于照明配电系统和电动机的配电系统。外型美观小巧、重量轻，性能优良可靠，分断能力较高，脱扣迅速，导轨安装，壳体和部件采用高阻燃级耐冲击塑料，使用寿命长，主要用于交流50Hz/60Hz，单极230V，二极、三极、四极400V，额定电流50A至125A线路中作过载、短路保护，同时也可以在不正常情况下不频繁通断电装置和照明线路。可加装欠压脱扣器，分励脱扣器等附件，也可适用于隔离开关及作为线路的欠电压保护和远距离断开之用。该产品符合IEC60947-2，GB14048.2，GB10963标准的要求。

### ▲ 型号及其含义



### ▲ 主要技术参数

| 额定电流 (A)             | 极数 (P) | 额定电压Ue(V) | 额定短路分断能力     |           |
|----------------------|--------|-----------|--------------|-----------|
|                      |        |           | 试验线路预期电流 (A) | 试验线路功率因素  |
| 50,63,80,<br>100,125 | 1      | 230       | 6000         | 0.45~0.50 |
|                      | 2,3,4  | 230/400   | 6000         | 0.50~0.55 |
|                      | 2,3,4  | 400       | 6000         | 0.45~0.50 |

| 试验电流                 | 额定电流 | 约定时间   | 起始状态 | 预期结果 |
|----------------------|------|--------|------|------|
| 1.05In               | ≤32A | t≤1h   | 冷态   | 不脱扣  |
|                      | >32A | t≤2h   |      | 不脱扣  |
| 1.30In               | ≤32A | t≤1h   | 热态   | 脱扣   |
|                      | >32A | t≤2h   |      | 脱扣   |
| 2.0In                | 所有值  | 1~360s | 冷态   | 脱扣   |
| 5In (C型), 10In (D型)  | 所有值  | t≤0.1s | 冷态   | 不脱扣  |
| 10In (C型), 20In (D型) | 所有值  | t<0.1s |      | 脱扣   |

### ▲ 外形及安装尺寸

