

## DZX2/4系列塑壳断路器

### 1. 简介

DZX2/4-100系列塑壳断路器在交流50HZ, 额定工作电压至415V, 额定工作电流至100A及以下电路用于照明、配电线路及电动机的载和短路保护, 亦可作为线路的不频繁转换以及电动机的不频繁起用之用。并且可装配分励脱扣器和辅助触头、报警触头实现远距离分闸和提供辅助信号。

DZX2/4-60系列小型断路器适用于交流50Hz或60Hz, 额定电压至415V, 额定电流至60A及以下的电路中用于照明、配电线路及电动机的过载和短路保护, 亦可作为线路的不频繁转换, 以及电动机的不频繁起用之用。并且可装配分励脱扣器、辅助触头和报警触头, 实现远距离分闸和提供信号。

DZX2-32N产品适用于交流50Hz, 额定电压至220V, 额定电流32A及以下的单相线路中, 对电路的过载和短路进行保护。

### 2. 型号解释

#### DZX2/4-100系列塑壳断路器

| $\frac{DZ}{1}$ | $\frac{X}{2}$               | $\frac{\square}{3}$ | - | $\frac{\square}{4}$ | $\frac{\square}{5}$ | / | $\frac{\square}{6}$ | $\frac{\square}{7}$ |
|----------------|-----------------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|
| 序号             | 序号说明                        |                     |   |                     |                     |   |                     |                     |
| 1              | DZ: 代表低压断路器                 |                     |   |                     |                     |   |                     |                     |
| 2              | X: 小容量                      |                     |   |                     |                     |   |                     |                     |
| 3              | 2/4: 设计序号, 详见表1             |                     |   |                     |                     |   |                     |                     |
| 4              | 壳架等级额定电流 $I_{nm}$ : 100A    |                     |   |                     |                     |   |                     |                     |
| 5              | 额定工作电流: 50A, 63A, 80A, 100A |                     |   |                     |                     |   |                     |                     |
| 6              | 极数: 1P, 2P, 3P, 4P          |                     |   |                     |                     |   |                     |                     |
| 7              | 附件代号                        |                     |   |                     |                     |   |                     |                     |

#### DZX2/4-60系列小型断路器

| $\frac{DZ}{1}$ | $\frac{X}{2}$  | $\frac{\square}{3}$ | - | $\frac{\square}{4}$ | $\frac{\square}{5}$ | / | $\frac{\square}{6}$ |
|----------------|--|---------------------|---|---------------------|---------------------|---|---------------------|
| 序号             | 序号说明   |                     |   |                     |                     |   |                     |
| 1              | DZ: 低压断路器  |                     |   |                     |                     |   |                     |
| 2              | X: 小容量   |                     |   |                     |                     |   |                     |
| 3              | 2/4: 设计序号, 详见表1  |                     |   |                     |                     |   |                     |
| 4              | 壳架等级额定电流 $I_{nm}$ : 60A                                    |                     |   |                     |                     |   |                     |
| 5              | 额定工作电流: 1A, 3A, 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 60A |                     |   |                     |                     |   |                     |
| 6              | 极数: 1P, 2P, 3P, 4P   |                     |   |                     |                     |   |                     |

#### DZX2-32N系列小型断路器

| $\frac{DZ}{1}$ | $\frac{X}{2}$                       | $\frac{2}{3}$ | - | $\frac{32}{4}$ | $\frac{N}{5}$ | $\frac{\square}{6}$ |
|----------------|-------------------------------------|---------------|---|----------------|---------------|---------------------|
| 序号             | 序号说明                                |               |   |                |               |                     |
| 1              | DZ: 低压断路器                           |               |   |                |               |                     |
| 2              | X: 小容量                              |               |   |                |               |                     |
| 3              | 2: 设计序号, 详见表1                       |               |   |                |               |                     |
| 4              | 壳架等级额定电流 $I_{nm}$ : 32A             |               |   |                |               |                     |
| 5              | 特征代号: 具有可开闭中性极                      |               |   |                |               |                     |
| 6              | 额定工作电流: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A |               |   |                |               |                     |

表1

| 用途分类   | 设计序号 | 瞬时脱扣器类型 |
|--------|------|---------|
| 照明配电系统 | 2    | C       |
| 工业配电系统 | 4    | D       |

### 3. 认证



### 4. 产品外观

