

# DZ158 автоматический выключатель (ВА125-29)

## Применение



Изделие соответствует стандарту: GB 14048.2-2001

Этот выключатель имеет элегантный внешний вид, малый вес, отличное надежное срабатывания, высокую размыкающую способность, быстрое отключение, крепится на монтажной рейке. Его детали и корпус изготовлены из долговечного огнестойкого и ударопрочного пластика. Он предназначен для защиты от перегрузки и короткого замыкания цепей переменного тока 50 Гц с напряжением 230/400В (1 полюс), 400 В (2 полюса) и 400 В (исполнение 3 и 4 полюса). Также его можно использовать для редкого замыкания и размыкания цепей питания оборудования и освещения.

## Обозначение и классификация моделей

### Обозначение моделей

D Z 158 — 100

DZ: Выключатель в пластиковом корпусе  
158: № конструкции

Класс номинального тока корпуса

### Классификация

- ◆ Согласно номинальному току выключателя: 63А, 80А, 100А
- ◆ Согласно числу полюсов:



1 полюс



2 полюса



3 полюса



4 полюса

# DZ158

# автоматический выключатель

# (BA125-29)

## Основные технические параметры

| Модель  | DZ158-100/1P  | DZ158-100/2P  | DZ158-100/3P  | DZ158-100/4P  |
|---|---|---|---|---|
| Рисунок   |  |  |  |  |
| Номинальный ток (А)                                 | 63, 80, 100   | 63, 80, 100   | 63, 80, 100   | 63, 80, 100   |
| Номинальное напряжение (В)                          | 230/400 В   | 400 В   | 400 В   | 400 В   |
| Число полюсов                                       | 1P  | 2P  | 3P  | 4P  |
| Номинальный размыкаемый ток короткого замыкания (А) | 6000  | 6000  | 6000  | 6000  |
| Срок службы (раз)                                   | Работа без нагрузки   | 1500  | 1500  | 1500  |
|   | Работа с нагрузкой  | 8500  | 8500  | 8500  |
|   | Всего   | 10000   | 10000   | 10000   |
| Выдерживаемое напряжение 50 Гц                      | Испытание напряжением 2500 В 50 Гц: 1 мин; обычный тест : 1 сек                   |   |   |   |

## Свойства защиты от превышения тока

| № типа защиты | Номинальный ток размыкания | Начальное состояние                       | Ток проверки | Ожидаемый результат | Ожидаемый результат | Примечание  |
|---------------|----------------------------|---|--------------|---------------------|---------------------|---|
| 1             | $I_n=63$                   | Холодное состояние                        | $1.05I_n$    | $t \leq 1$ ч        | Нет размыкания      | -   |
|               | $I_n > 63$                 | Холодное состояние                        | $1.05I_n$    | $T \leq 24$         | Нет размыкания      | -   |
| 2             | $I_n=63$                   | Выполняется сразу после предыдущего теста | $1.30I_n$    | $t < 1$ ч           | Размыкание          | Ток за 5 сек плавно возрастает до указанного значения |
|               | $I_n > 63$                 | Выполняется сразу после предыдущего теста | $1.30I_n$    | $t < 2$ ч           | Размыкание          |   |
| 3             | $I_n \geq 63$              | Холодное состояние                        | $8.00I_n$    | $t \leq 0.2$ с      | Нет размыкания      | -   |
|               | $I_n \geq 63$              | Холодное состояние                        | $12.00I_n$   | $t < 0.2$ с         | Нет размыкания      | -   |

Габаритные и монтажные размеры

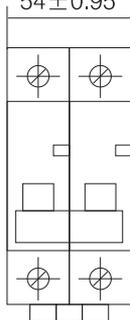
Габаритные и монтажные размеры

$27 \pm 0.65$



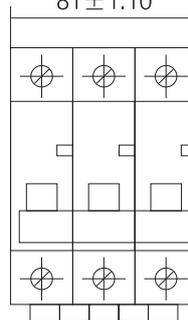
1 полюс

$54 \pm 0.95$



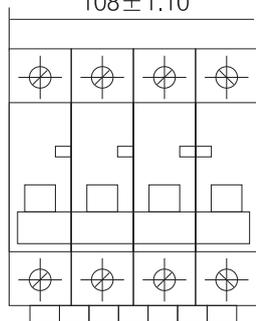
2 полюса

$81 \pm 1.10$

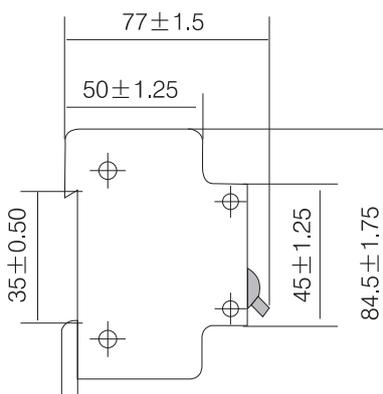


3 полюса

$108 \pm 1.10$



4 полюса



Размеры монтажной рейки (TH35-7.5)

