



## NP9 Кнопки

### 1. Характеристики

- 1.1 Электрические параметры: переменный ток 230 В, 50/60 Гц;
- 1.2 Категория применения: AC-14;
- 1.3 Номинальный условный тепловой ток  $I_{th}$ : 16 А;
- 1.4 Номинальный рабочий ток  $I_e$ : 6 А;
- 1.5 Номинальное напряжение изоляции  $U_i$ : 500 В;
- 1.6 Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение  $U_{imp}$ : 5000 В;
- 1.7 Степень защиты: IP20;
- 1.8 Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1

### 2. Условия нормальной работы и установки

- 2.1 Температура окружающего воздуха: от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , среднесуточная температура не более  $+35^{\circ}\text{C}$ ;
- 2.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м;
- 2.3 Условия окружающей среды: В месте установки относительная влажность при максимальной температуре  $+40^{\circ}\text{C}$ , не более 50 %, при более низкой температуре допускается более высокая влажность. Например, при  $+20^{\circ}\text{C}$  относительная влажность 90%. В случае вероятности выпадения росы необходимы дополнительные меры защиты.
- 2.4 Категория размещения: III;
- 2.5 Категория загрязнения среды: 2;
- 2.6 Вид установки: На стандартной рейке ТН35-7,5; угол наклона между установочной поверхностью и вертикальной плоскостью не более  $5^{\circ}$

### 3. Технические данные

- 3.1 Износостойкость (операций): коммутационная:  $100 \times 10^3$ ; механическая:  $250 \times 10^3$ ;
- 3.2 Параметры сигнальной лампочки: Номинальное рабочее напряжение: 24; 110; 230 В переменного и постоянного тока; Номинальный рабочий ток: не более 20 мА;
- 3.3 Срок службы: лампа накаливания свыше 1000 ч; неоновая лампа свыше 2000 ч; светодиодная свыше 30000 ч.

#### 4. Габаритные и установочные размеры, мм



#### 5. Данные для выбора и заказа

| NP9- /   | Тип                   | Цвет | ⌋ | ⌋ | Артикул |
|--|-----------------------|------|---|---|---------|
| ★ Простые кнопки<br>(без фиксации)                 | NP9-10/1              | ●    | 1 | — | 584052  |
|  | NP9-01/2              | ●    | — | 1 | 584057  |
|  | NP9-12/2              | ●    | 1 | 2 | 584041  |
|  | NP9-12/1              | ●    | 1 | 2 | 584044  |
|  | NP9-22/2              | ●    | 2 | 2 | 584105  |
|  | NP9-22/1              | ●    | 2 | 2 | 584074  |
| ★ Простые кнопки<br>с подсветкой<br>(без фиксации) | NP9-10D3/1 AC/DC-230B | ●    | 1 | — | 584054  |
|  | NP9-12D3/1 AC/DC-230B | ●    | 1 | 2 | 584075  |
|  | NP9-12D3/2 AC/DC-230B | ●    | 1 | 2 | 584047  |