



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

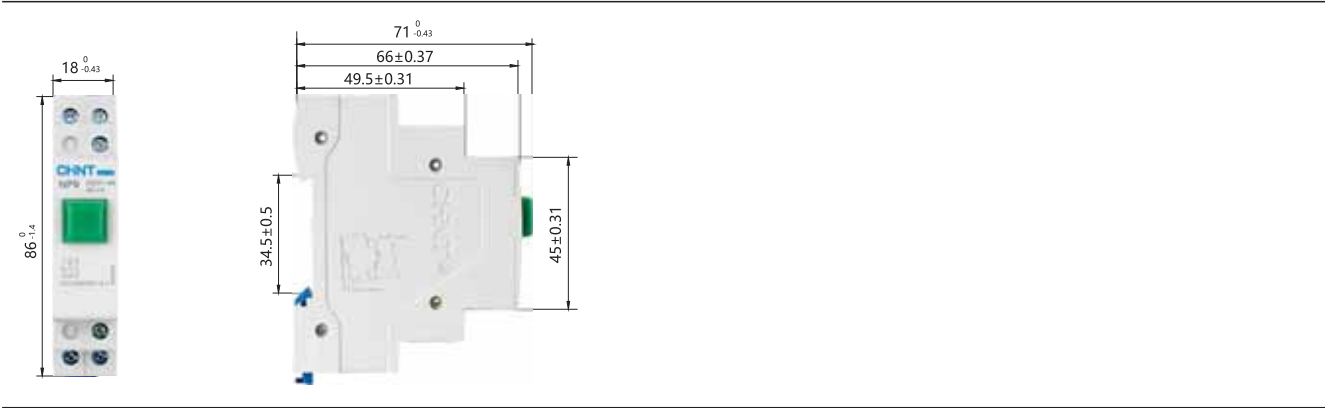
2. Условия нормальной работы и установки

- 2.1 Температура окружающего воздуха: от -25°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 TH35-7,5; угол наклона между установочной поверхностью и вертикальной плоскостью не более 5°

3. Технические данные

- 3.1 Износостойкость (операций):
коммутационная: 100×10^3 ;
механическая: 250×10^3 ;
- 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 (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 с подсветкой (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