

NP9

Кнопки

Описание

Кнопки серии NP9 предназначены для управления электрическими цепями с напряжением 230 В и частотой 50/60 Гц, с номинальным током до 16А.



Структура условного обозначения

NP9 – X2 X3

Обозначение серии

Количество контактов:
01 – 1НЗ; 10 – 1НО; 12 – 1НО+2НЗ
21 – 2НО+1НЗ; 22 – 2НО+2НЗ

Цвет кнопки:
1 – зеленая
2 – красная

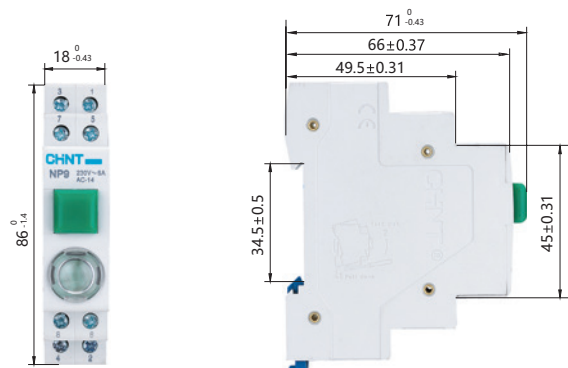
Условия эксплуатации

- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ Температура окружающего воздуха: от -25°C до +40°C, среднесуточная температура не более +35°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м
- ▶ Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре +40°C: не более 50 %; при более низкой температуре допускается более высокая влажность. Например, при +20 С относительная влажность 90%
- ▶ Уклон монтажной поверхности относительно вертикальной плоскости должен быть не более 5°

Основные технические параметры

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-5-1
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В		230
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		500
Номинальное импульсное напряжение (Uimp), кВ		6
Номинальная частота (f), Гц		50/60
Номинальный условный тепловой ток (Ith), А		16
Номинальный рабочий ток (Ie), А в категории применения AC-14		6
Механическая износостойкость, тысяч циклов ВО		250
Электрическая износостойкость, тысяч циклов ВО		100
Категория размещения		III
Степень загрязнения		2
Установка и присоединения	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля, мм ²	1,0
	Момент затяжки винтов, Нм	0,8
Параметры сигнальной лампочки	Номинальное рабочее напряжение (Ue), В AC/DC	24; 110; 230
	Номинальный рабочий ток, мА	20
Срок службы, часов	Лампа накаливания	1000
	Неоновая лампа	2000
	Светодиодная лампа	30000

Габаритно-присоединительные размеры



Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
584057	Кнопка модульная NP9-01/2 без подсветки, 1НЗ, красная (R)
584052	Кнопка модульная NP9-10/1 без подсветки, 1НО, зеленая (R)
584041	Кнопка модульная NP9-12/2 без подсветки, 1НО+2НЗ, красная (R)
584044	Кнопка модульная NP9-12/1 без подсветки, 1НО+2НЗ, зеленая (R)
584074	Кнопка модульная NP9-22/1 без подсветки, 2НО+2НЗ, зеленая (R)
584105	Кнопка модульная NP9-22/2 без подсветки, 2НО+2НЗ, зеленая (R)
584054	Кнопка модульная NP9-10D3/1 с подсветкой, 1НО, AC/DC230В, зеленая (R)
584075	Кнопка модульная NP9-12D3/1 с подсветкой, 1НО+2НЗ, AC/DC230В, зеленая (R)
584047	Кнопка модульная NP9-12D3/2 с подсветкой, 1НО+2НЗ, AC/DC230В, красная (R)