



## 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<sub>th</sub>: 16 А;
- 1.4 Номинальный рабочий ток I<sub>e</sub>: 6 А;
- 1.5 Номинальное напряжение изоляции U<sub>i</sub>: 500 В;
- 1.6 Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U<sub>imp</sub>: 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°C, среднесуточная температура не более +35°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°C, не более 50 %, при более низкой температуре допускается более высокая влажность. Например, при +20°C относительная влажность 90%.  
В случае вероятности выпадения росы необходимы дополнительные меры защиты.
- 2.4 Категория размещения: III;
- 2.5 Категория загрязнения среды: II;
- 2.6 Вид установки: На стандартной рейке ТН35-7,5; угол наклона между установочной поверхностью и вертикальной плоскостью не более 5°

### 3. Технические данные

- 3.1 Износостойкость (операций):  
коммутационная: 100x10<sup>3</sup>;  
механическая: 250x10<sup>3</sup>;
- 3.2 Контактный механизм:  
1н.з.+2н.о., 2н.з.+1н.о., 3н.о., 2н.з.+2н.о.  
(не относится к типу со световой подсветкой);
- 3.3 Параметры сигнальной лампочки:  
Номинальное рабочее напряжение:  
6,3; 12; 24; 110; 230 В переменного и постоянного тока; Номинальный рабочий ток: не более 20 мА;
- 3.4 Срок службы:  
лампа накаливания свыше 1000 ч;  
неоновая лампа свыше 2000 ч;  
светодиодная свыше 30000 ч.

### 4. Габаритные и установочные размеры, мм

