

# NJB1-X

## Реле контроля фаз (контроль несимметрии трехфазной сети, защита чередования фаз, контроль обрыва фазы)

### Описание

Реле контроля фаз NJB1-X применяется и используется в цепях управления переменного тока напряжением 220/480 В и частотой 50/60 Гц в качестве устройства защиты от неправильного чередования фаз, контроля обрыва фазы и несимметрии фаз.

Реле обеспечивает надежную защиту сети благодаря измерениям истинного действующего значения напряжения сети.



### Структура условного обозначения

	<b>NJB1-X</b>
Обозначение серии	
Функциональный код: X – контроль несимметрии фаз трехфазной сети защита чередования фаз контроль обрыва фазы	

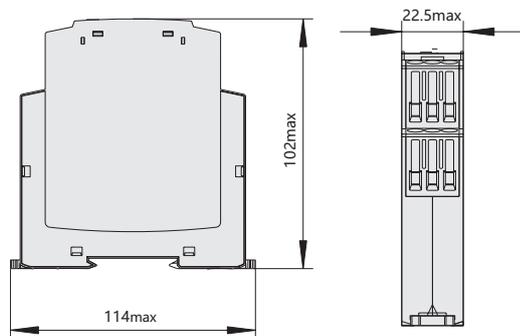
### Условия эксплуатации

- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ Температура окружающего воздуха: от -5°C до +40°C, среднесуточная температура не более +35°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м

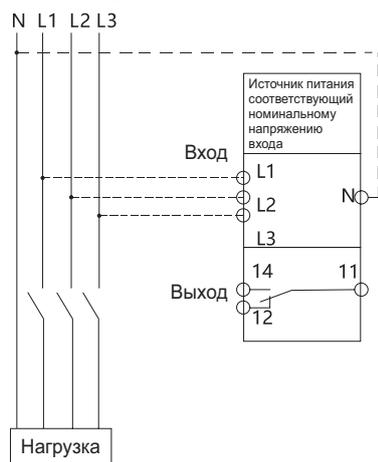
### Основные технические параметры

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-5-1
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В 50/60 Гц		Трехфазное, трехпроводная сеть: 380, 400, 415, 480 Трехфазное, четырехпроводная сеть: 220, 230, 240, 277
Номинальная частота (f), Гц		50/60
Коэффициент несимметрии %		2÷22
Время работы при несимметрии сети, с (регулируемое)		0,1÷30
Количество контактов		1 переключающий
Нагрузочная способность контакта Ue/Ie в категории AC-15		220 В/0,75 А; 380 В/0,47 А
Условный тепловой ток (Ith), А		3
Режим индикации		Нормальная работа: зеленый светодиод Выход индикации задержки: желтый светодиод Индикация неисправности: красный светодиод
Категория размещения		III
Степень загрязнения		2
Установка и присоединения	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля, мм <sup>2</sup>	1,0
	Момент затяжки винтов, Нм	0,8

## Габаритно-присоединительные размеры



## Электрическая схема



## Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
280021	Реле контроль фаз NJB1-X AC380В