



Таймеры электронные KG10D, NKG3

1. Описание

Таймеры электронные предназначены для отсчета интервалов времени, автоматического включения / отключения электротехнического оборудования через заданный промежуток времени.

Таймеры электронные применяются в промышленных и бытовых электроустановках.

EAC

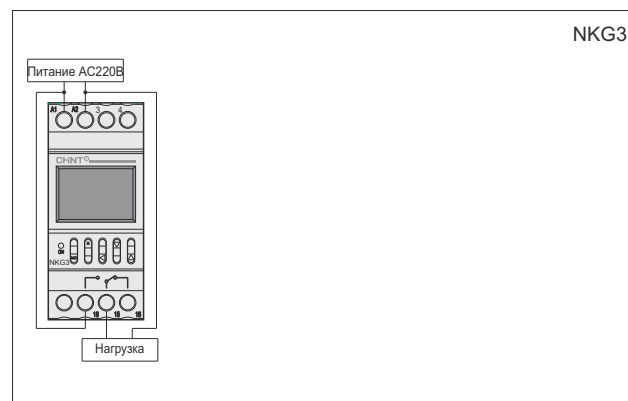
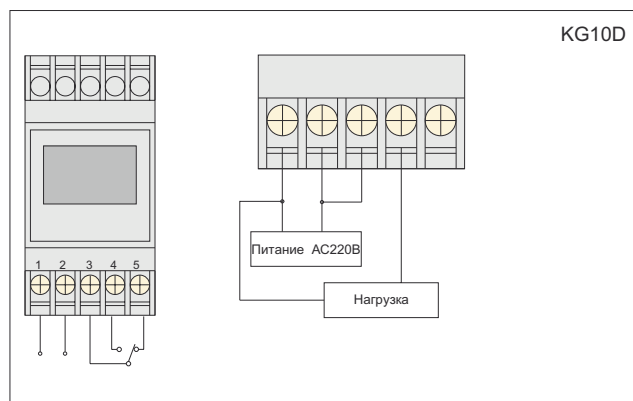
2. Технические характеристики

Наименование параметра	KG10D	NKG3
Номинальное напряжение, В	220	
Номинальная частота, Гц	50	
Условный тепловой ток I _{th} , А	10	16
Номинальный ток по AC-15(230В), А	3	
Диапазон настройки	1 мин. - 168 час.	1 мин. - 24 час.
Погрешность по времени, плюс-минус, с/сутки	<2	
Количество программируемых включений и отключений	16	8
Потребляемая мощность, ВА	<4.5	
Механическая износостойкость, не менее, циклов	10×10 ⁵	3×10 ⁴
Электрическая износостойкость, не менее, циклов	1×10 ⁵	1×10 ⁴
Степень защиты	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40	
Способ установки	DIN-рейка	

3. Информация для заказа

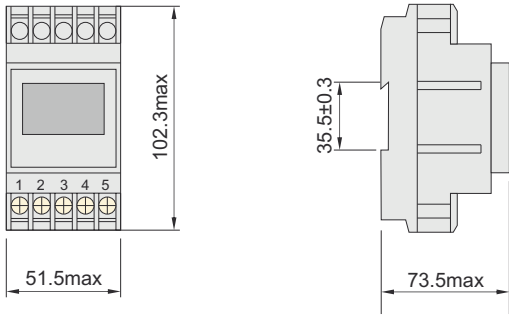
Тип	Артикул
KG10D-1Z AC220В	309007
NKG3 AC220В	310004

4. Схемы подключения

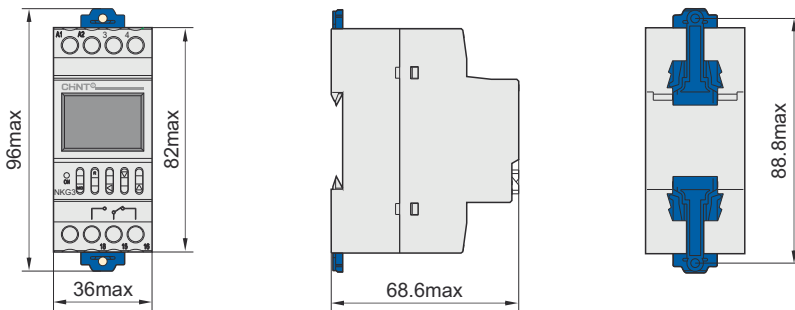


5. Габаритные и установочные размеры

KG10D



NKG3





Реле времени серии NJS3

1. Общие сведения

Реле времени серии NJS3 используется главным образом в качестве элемента для регулирования по времени цепи управления с переменным током частотой 50/60 Гц и номинальным напряжением питания до 220 В; оно замыкает или размыкает цепь в заданное время.

2. Обозначение типа

N JS 3 - □/□

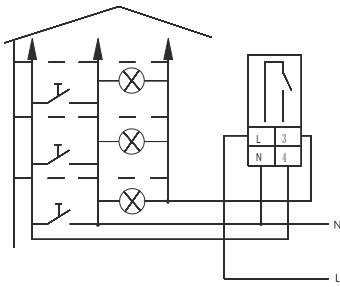
- /□: Номинальное управляющее напряжение питания
- Нет: интервальная задержка
- A: задержка выключения
- B: задержка включения
- : Код конструкции
- Реле времени
- : Код предприятия

3. Технические параметры

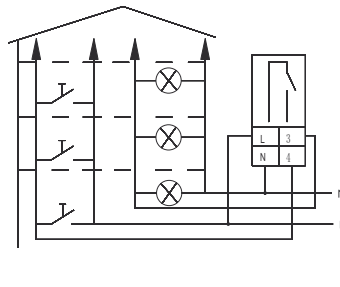
Модель изделия	NJS3	NJS3-A	NJS3-B
Рабочий режим	Интервальная задержка	Задержка размыкания	Задержка включения
Количество контактов	Задержка, 1 нормально открытый		
Номинальное управляющее напряжение питания	220 В перем. тока, 110 В перем. тока		
Нагрузочная способность контакта	Ue/Ie: AC-15 220 В/3 А, 380 В/1,9 А; DC-13 24 В/1,1 А; Ith: 16 А		
Срок службы электрических компонентов	1×10 ⁵		
Срок службы механических компонентов	1×10 ⁶		
Температура окружающей среды	-5°C ~+40°C		
Диапазон задержки	0,5–20 мин	5 с, 10 с, 30 с, 60 с, 120 с, 180 с, 360 с, 480 с, 5 мин, 10 мин, 30 мин, 60 мин, 120 мин, 180 мин, 360 мин, 480 мин	
Потребление мощности	≤ 3 ВА		
Монтаж	Направляющая шина		
Время перезапуска	≤ 1 с		

4. Электрическая схема

Figure 2 NJS3 wiring



Электрическая схема NJS3 (3 провода)



Электрическая схема NJS3 (4 провода)

Рис. 3, электрическая схема NJS3-A

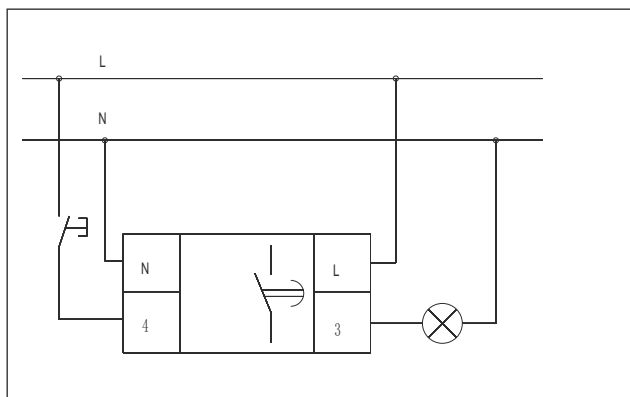
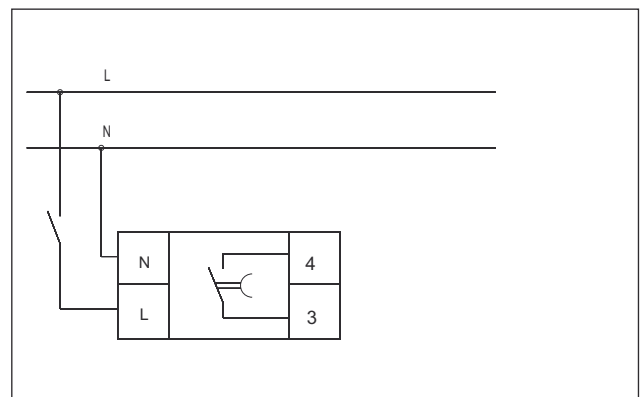
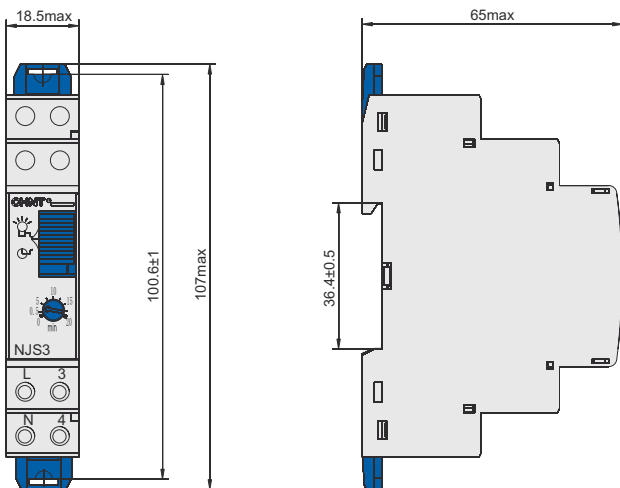


Рис. 4, электрическая схема NJS3-B



5. Габаритные и монтажные размеры (мм)

Монтажный размер: стальная монтажная шина TH35-7.5



6. Информация для заказа

Наименование	Артикул
Реле времени NJS3 AC230B	303277