

# NTE8

## Реле времени

### Описание

Реле времени NTE8 применяются в сетях переменного тока частотой 50 Гц/60 Гц с напряжением до 230 В или В постоянного тока до 24 В для включения и отключения потребителей на заданное время в сетях промышленной и бытовой автоматизации: освещение, отопление, вентиляция и кондиционирование.



### Структура условного обозначения

Обозначение серии

Диапазон выдержки времени:  
0,1÷10с; 12÷120с; 48÷480с; 0,5÷5 мин.

Тип задержки времени:

A: задержка времени перед отключением после пропадания сигнала

B: задержка времени перед включением

M1: регулируемая задержка времени перед включением

M2: режим с несколькими задержками времени (многоступенчатая)

NTE8 – X2 X3

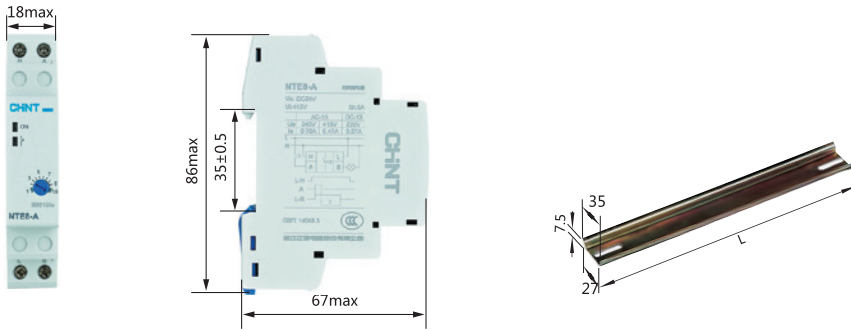
### Условия эксплуатации

- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ Температура эксплуатации: от -5°C до +40°C
- ▶ Температура хранения: от -10°C до +55°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м

### Основные технические параметры

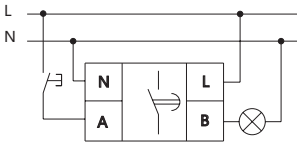
Название параметра	Значение	
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 60947-5-1	
Номинальное напряжение цепи управления (Us), В	AC230; AC24 50Гц; DC24	
Напряжение срабатывания, В	(85–110%) Us	
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В	AC250	
Исполнение контакта	1НО (тип А) 1 переключающийся контакт (тип В; М1; М2)	
Условный тепловой ток (Ith), А	5	
Категория применения	AC-15	
Номинальный ток нагрузки, А	1А при AC230В	
Потребляемая мощность, ВА	≤1	
Диапазон выдержки времени	0,1÷10с; 12÷120с; 48÷480с; 0,5÷5 мин.	
Точность настройки, %	1	
Механическая износостойкость, тысяч циклов ВО	1000	
Электрическая износостойкость, тысяч циклов ВО	100	
Категория размещения	II	
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

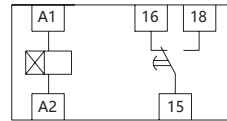


## Электрические схемы

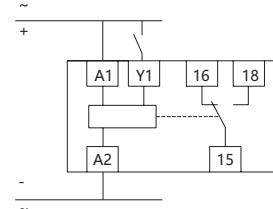
**NTE8-A**



**NTE8-B/NTE8-M1**



**NTE8-M2**



## Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
258323	Реле времени NTE8-10A (задержка времени выключения) 1-10с, 1НО, AC24В (R)
258324	Реле времени NTE8-10A (задержка времени выключения) 1-10с, 1НО, AC110В (R)
258326	Реле времени NTE8-10A (задержка времени выключения) 1-10с, 1НО, AC230В (R)
258328	Реле времени NTE8-10A (задержка времени выключения) 1-10с, 1НО, AC380В (R)
258329	Реле времени NTE8-10A (задержка времени выключения) 1-10с, 1НО, DC24В (R)
258344	Реле времени NTE8-120A (задержка времени выключения) 12-120с, 1НО, AC24В (R)
258345	Реле времени NTE8-120A (задержка времени выключения) 12-120с, 1НО, AC110В (R)
258347	Реле времени NTE8-120A (задержка времени выключения) 12-120с, 1НО, AC30В (R)
258349	Реле времени NTE8-120A (задержка времени выключения) 12-120с, 1НО, AC380В (R)
258350	Реле времени NTE8-120A (задержка времени выключения) 12-120с, 1НО, DC24В (R)
258435	Реле времени NTE8-10В (задержка времени включения) 1-10с, 1НО, AC24В (R)
258436	Реле времени NTE8-10В (задержка времени включения) 1-10с, 1НО, AC110В (R)
258438	Реле времени NTE8-10В (задержка времени включения) 1-10с, 1НО, AC230В (R)
258440	Реле времени NTE8-10В (задержка времени включения) 1-10с, 1НО, AC380В (R)
258441	Реле времени NTE8-10В (задержка времени включения) 1-10с, 1НО, DC24В (R)
258456	Реле времени NTE8-120В (задержка времени включения) 12-120с, 1НО, AC24В (R)
258457	Реле времени NTE8-120В (задержка времени включения) 12-120с, 1НО, AC110В (R)
258459	Реле времени NTE8-120В (задержка времени включения) 12-120с, 1НО, AC230В (R)
258461	Реле времени NTE8-120В (задержка времени включения) 12-120с, 1НО, AC230В (R)
258462	Реле времени NTE8-120В (задержка времени включения) 12-120с, 1НО, DC24В (R)
258477	Реле времени NTE8-480В (задержка времени включения) 0.5-8мин, 1НО, AC24В (R)
258478	Реле времени NTE8-480В (задержка времени включения) 0.5-8мин, 1НО, AC110В (R)
258480	Реле времени NTE8-480В (задержка времени включения) 0.5-8мин, 1НО, AC230В (R)
258482	Реле времени NTE8-480В (задержка времени включения) 0.5-8мин, 1НО, AC380В (R)
258483	Реле времени NTE8-480В (задержка времени включения) 0.5-8мин, 1НО, DC24В (R)
258692	Реле времени NTE8-M1 (регулир. уставка задержка времени) AC36В (R)
258693	Реле времени NTE8-M1 (регулир. уставка задержка времени) AC110В (R)
258695	Реле времени NTE8-M1 (регулир. уставка задержка времени) AC230В (R)
258697	Реле времени NTE8-M1 (регулир. уставка задержка времени) AC380В (R)
258698	Реле времени NTE8-M1 (регулир. уставка задержка времени) DC24В (R)
258699	Реле времени NTE8-M2 (7 устанавл. функц.) AC110В (R)
258701	Реле времени NTE8-M2 (7 устанавл. функц.) AC230В (R)
258703	Реле времени NTE8-M2 (7 устанавл. функц.) AC380В (R)
258704	Реле времени NTE8-M2 (7 устанавл. функц.) DC24В (R)