

KG10D

Таймер электронный

Описание

Таймеры электронные KG10D применяются в сетях переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 220В и номинальным током до 3 А для отсчета интервалов времени, автоматического включения / отключения электротехнического оборудования через заданный промежуток времени.

Таймеры электронные применяются в промышленных и бытовых электроустановках.



Структура условного обозначения

KG10D-X2

Обозначение серии

Исполнение контактов:

1Н: 1НО

1Z: 1НО + 1НЗ

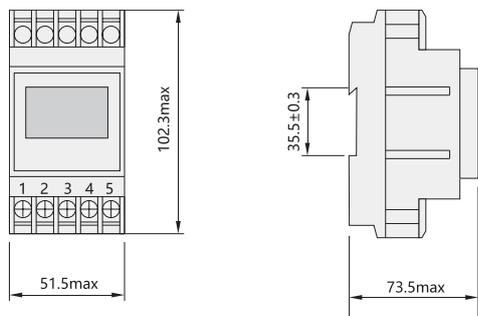
Условия эксплуатации

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

Основные технические параметры

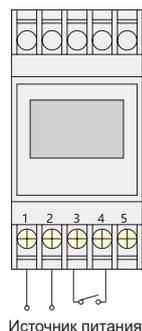
Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-5-1
Номинальное напряжение (Un), В		220
Номинальная частота (f), Гц		50/60
Условный тепловой ток (Ith), А		10
Номинальный рабочий ток (Ie), А в категории применения AC-15		3
Диапазон настройки		1 мин. - 168 час.
Погрешность по времени, ±с/сутки		<2
Количество программируемых включений и отключений		16
Потребляемая мощность, ВА		<4
Механическая износостойкость, тысяч циклов ВО		100
Электрическая износостойкость, тысяч циклов ВО		10
Категория размещения		II
Степень загрязнения		3
Установка и присоединения	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля, мм ²	1,0
	Момент затяжки винтов, Нм	0,5

Габаритно-присоединительные размеры



Электрические схемы

Реле KG10D-1Z

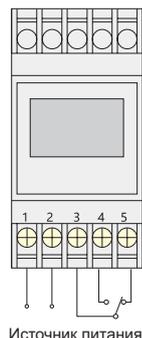


Однофазный режим управления

Может использоваться для электрооборудования, питающегося от однофазной сети и потребляемая мощность которого не превышает номинального значения этого реле

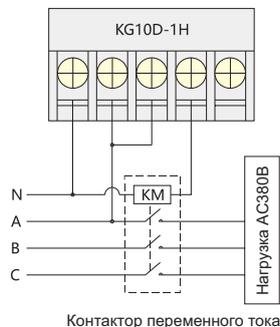


Реле KG10D-1H



Трёхфазный режим работы

Управляемый электрический аппарат имеет трехфазное питание необходимо внешнее подключение трехфазного контактора переменного тока. Подключение управляющего контактора при напряжении катушки AC220В).



Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
309007	Таймер электронный KG10D-1Z AC220В