

ITM Ikeos

Многофункциональные реле времени



15270

Наименование	Кол-во каналов	№ по каталогу
ITM 4c 6E	4	15270
Картридж памяти		15280

Применение

Используются для подачи команд на замыкание и размыкание одной или нескольких независимых цепей по заранее заданной пользователем и сохраненной в памяти уставке времени.

Программирование

- суточное, недельное или годовое (1 цикл = 1 вкл. и 1 откл.);
- копирование рабочего цикла для одного или нескольких дней недели;
- переход на зимнее/летнее время:
 - автоматический;
 - ручной;
- возможность соединения 1 условного входа с каждым выходным каналом;
- возможность принудительного включения выходного канала;
- импульсное программирование с регулируемой длительностью от 1 до 59 с, программируемые на один или несколько дней недели.

Выдержка времени при включении

- выдержка времени запускается при активации выделенного входа;
- включение нагрузки под напряжение происходит по окончании выдержки времени;
- продолжительность выдержки времени программируется от 1 с до 10 ч;
- возможность установки временного цикла и дней разрешения на функционирование.

Выдержка времени при отключении

- выдержка времени запускается при деактивации выделенного входа;
- отключение нагрузки происходит по окончании выдержки времени;
- продолжительность выдержки времени программируется от 1 с до 10 ч;
- возможность установки временного цикла и дней разрешения на функционирование.

Характеристики

Программирование реле на неделю или на год распределено между 1, 2, 3 или 4 каналами с помощью 6 входов. Перенесение на другой ITM или сохранение установленной программы с помощью картриджа памяти.

Электрические характеристики

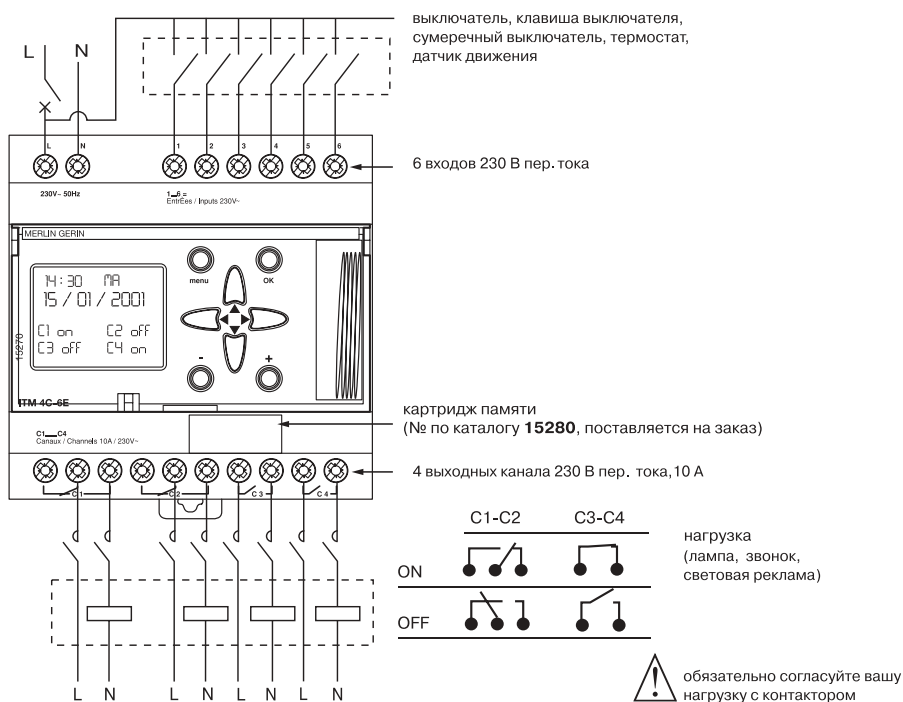
- напряжение: 230 В пост. тока $\pm 10\%$;
- частота: 50 Гц;
- потребление: 45 ВА;
- сохранение программы и установленного времени при помощи литиевой батареи:
 - срок годности: 10 лет;
 - продолжительность работы без питания от сети: 5 лет;
- точность часового механизма:
 - ± 1 с в день при 20 °C;
- ном. ток контактов:
 - 10 А при 250 В пер. тока ($\cos \phi = 1$);
 - 6 А при 250 В пер. тока ($\cos \phi = 0,6$).

Механические характеристики

- ширина: 10 модулей по 9 мм;
- масса: 290 г;
- степень защиты:
 - передняя панель: IP40;
 - клеммы: IP20;
- рабочая температура: от -5 до +50 °C;
- температура хранения: от -25 до +70 °C;
- аксессуары:
 - картридж памяти.

Присоединение

См. схему слева.



Таймер

- выдержка времени регулируется от 1 с до 10 ч;
- возможность установки временного цикла и дней разрешения на функционирование.

Проблесковое реле

- повторяющаяся выдержка времени при включении и выключении нагрузки с различной продолжительностью, программируемой от 1 до 59 с;
- цикл запускается при подаче напряжения на выключатель Ikeos;
- возможность установки временного цикла и дней разрешения на функционирование;
- возможность соединения условного входа.

Счетчик времени

- учет часов функционирования цепи;
- регулируемый порог: от 1 до 99 999 ч;
- максимальное значение счётчика: 99 999 ч;
- возврат счетчика в нулевое положение.

Счетчик импульсов

- учет импульсов, идущих от датчиков;
- регулируемый порог: от 1 до 999 999;
- максимальное значение счетчика: 999 999 импульсов;
- возврат счетчика в нулевое положение.