



Цифровой таймер

SEH62.1

Цифровой таймер используется для включения/выключения электротехнического оборудования через заданный промежуток времени, в том числе, и автоматически (в ночное время или нерабочие дни).

- Имеет встроенный датчик обратного отсчета времени
- Крепится на монтажную DIN-рейку
- Прост в программировании, имеет большой и удобный жидкокристаллический дисплей
- Ручной выключатель
- Встроенный датчик перехода на летнее время
- Завод на 72 часа

Функции

Микропроцессор запоминает установленное время в хронологическом порядке.

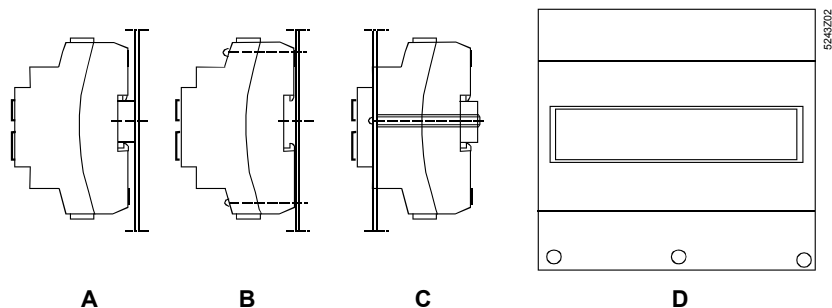
Цифровой таймер функционирует в четырех режимах

- Включен вручную
- Выключен вручную
- В режиме обратного отсчета времени
- Автоматическое включение/выключение согласно запрограммированному времени

Переключатель с замыканием контактов через M-D1 активирует датчик обратного отсчета времени. Заряд накапливается в резервном зарядном устройстве-конденсаторе. В случае перерыва в электроснабжении, цифровой таймер продолжает работать, согласно заданной программе, до 72 часов. При этом индикатор состояния таймера остается неизменным.

Программирование

Цифровой таймер SEH62.1 позволяет запрограммировать до 8 временных промежутков включения/выключения. Каждый из них может относиться к одному дню или к дням недели, как показано на экране.



Электроустановка



Цифровой таймер SEH62.1 адаптирован для напряжения в сети 230В.

Во избежание ударов током, между контактами (клеммами) и краями корпуса должно быть расстояние не менее 8мм. Категорически запрещается снимать крышку корпуса прибора во время его работы.

Соблюдайте правила техники безопасности помещения, в котором установлен таймер.

Технические характеристики

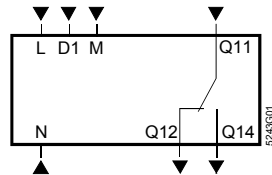
Общая информация



Электроснабжение	Номинальное напряжение	230 В –15...+15 %
	Частота номинального тока	50/60 Гц
	Потребляемая мощность	3.0 ВА
Внешние условия	При работе	to IEC 721-3-3
	Климатические условия	класс 3 К5
	Диапазон рабочих температур	0...+50 °С
	Влажность	<95 % р.с.
Транспортировка	Транспортировка	Соответственно требованиям IEC 721 часть 3-2
	Климатические условия	класс 2 К3
	Температура	–25...+70 °С
	Влажность	<95 % р.с..
Способ траспортировки	Способ траспортировки	класс 2М2
	Хранение	Соответственно требованиям IEC 721 часть 3-2
	Климатические условия	класс 1К3
Климатические условия	Температура	–25...+70 °С
	Влажность	<95 % р.с.
	Стандарты и нормы	Соответствие
Соответствие	Электромагнитная совместимость	89/336/EEC
	Низкое напряжение	73/23/EEC
N474 С-отметка	EMC норма выброса	AS/NSZ 4251.1:1994
	Стандарты, применяемые к изделию	
Автоматическая электрическая система управления для бытового использования	Автоматическая электрическая система управления для бытового использования	EN 60 730 - 1
	Специальные требования для таймеров и реле времени	EN 60 730 - 2 - 7
Электромагнитная совместимость	Эмиссия	EN 50 081-1
	Устойчивость	EN 50 082-1
	Класс безопасности	II to EN 60 730

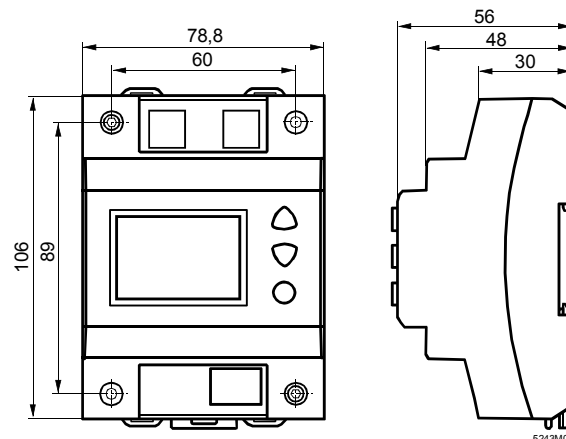
Соединения	Степень защиты	IP 20 to EN 60 529	
	Цвет корпуса	крышка RAL7035 (светло-серый) основание RAL 7001 (темно-серый)	
	Резьбовые выводы для проводов	Минимальный диаметр 0,5мм Максимально 2 x 1,5мм ² или 2,5мм ²	
Функциональные характеристики	Часовой механизм	кварцевый	
	Таймер	Ячейки памяти	8 for 7-day clock, with grouping into 13 different blocks of days for 24-hour clock
	Минимальное время установки таймера	1 мин	
	Запас мощности	72 часа в режиме ожидания, 24 часа в режиме работы	
	Точность	± 1 сек в сутки при температуре 20 °C	
	Дисплей	40мм ЖК	
	Цифровой вход D1	Напряжение опроса для управляющих команд (D...M)	Прямой ток 24В
		Ток через ключ	8 мА
		Необходимый сигнал	Мгновенное замыкание контактов
	Выход сигнала Q	Релейный выключатель	
Номинальное напряжение		АС 24...250 V, прямой ток 24В	
Максимально допустимая мощность включения или отключения контактов		максимально 6А (резистивный) максимально 3А (индуктивный)	
		минимально допустимый уровень нагрузки: 100 мА при прямом токе 5В	
Вес	Вес	0,3 kg	

Диаграмма соединений



L, N Вход АС 230 V
M, D1 Цифровой вход (мгновенное замыкание контактов_)
Q... Цифровой вывод, допустимо различное напряжение (см Технические характеристики, выход сигнала Q)

Dimensions



©2001 Siemens Building Technologies Ltd.
Subject to change