

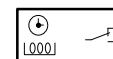
ZDR: Временной переключатель

Для полностью автоматического управления (включение, выключение или переключение) электрическими цепями в осветительных, отопительных, вентиляционных, охладительных, аварийных, насосных системах с повышенной мощностью и т. д. .

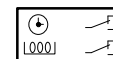
Электронный временной переключатель, с программами на день и неделю, управляется микропроцессором. Мощный конденсатор обеспечивает резервное питание. «Сухие» переключающие контакты. Внешняя плата памяти (может поставляться как аксессуар) для установки времени переключения. Передняя панель с LCD дисплеем, клавиатурой и выдвижным ящиком для рабочих инструкций. Корпус с пломбируемой крышкой для клемм, оба из желтого термопластика. Монтируется на стены, в панелях управления (с аксессуаром) или на DIN-рейки, согласно DIN/EN 50022; есть настольная модель с кабелем и разъемом. Клеммная плата со штепсельным разъемом и винтовыми клеммами для проводов до 6 мм².



T09430



Y03175



Y03090

Тип	Питание	Кол-во каналов	Адреса памяти ¹⁾	Вес [кг]
ZDR 101 F011	230 V	1	57	0.41
ZDR 102 F021	230 V	2	58	0.43
Напряжение питания	± 10 %, 50...60 Гц	Допустимые предельные значения		
Потребляемая мощность	около 0.6 Вт (1.2 VA)	Характеристики контактов		16 (6) A, 250 В~
Рабочие характеристики	Резервное питание при 20 °C около 36 часов	Окружающие условия		
		Точность хода ± 0.4 (сек/день)	Допустимая темп-ра окруж среды	-5...35 °C
Миним. время переключения	1 минута	Степень защиты	IP 41 (EN 60529)	
Продолжительность импульса	2 сек	Класс защиты	II (IEC 60536)	
Потребляемая мощность	около 0.6 Вт (1.2 VA)	Электросхема	ZDR 101	A01090
			ZDR 102	A03089
		Чертёж	M275250	
		Инструкции по монтажу ²⁾	505105 . . .	

Аксессуары

- 226187 001*** Внешняя плата памяти
- 226187 002*** Съёмная заглушка вместо платы памяти
- 275490 000** Рамка для монтажа на панели
- 226327 001** Пломбируемая прозрачная крышка

*) Чертёж дан под тем же номером.

- 1) Если формируются блоки на период с понедельника до субботы, то память будет располагать 399 адресами (одноканальными) или 406 адресами (двухканальными).
- 2) Поставляется с каждым прибором на 6 языках. Коды языков: немецкий = 001; французский = 002; английский = 003; итальянский = 004; испанский = 005; шведский = 008.

Принцип работы

Memotime (часы с памятью) – управляемый микропроцессором, полностью электронный, временной переключатель с программируемыми параметрами на час, день и неделю, со световым табло. Часы включаются при подаче напряжения на клеммы 1 и 2.

Реле на выходе, с повышенным уровнем стабильности, сохраняет свое состояние даже при сбое электропитания, но при этом никакие операции переключения не выполняются. При возобновлении подачи электроэнергии режим переключения восстанавливается в соответствии с заданной программой.

Переключения можно производить вручную, кнопками ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). При переходе в режим TIME (ВРЕМЯ), программа переключения, хранящаяся в памяти, игнорируется, но без потери данных (функция праздничных дней).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

Функции

IMPULS	Импульсное переключение вместо релейного
1 x	Специальная программа для таймера на день с автоматической перезагрузкой в режим AUTO
CODE	Блок программирования, код задается произвольной комбинацией из 4 цифр
DAILY	Программа ежедневной работы на семь дней
M	Функция введения/извлечения информации в/из памяти
RESET	Вся внесенная информация стирается
Display	LCD с функциональным меню и часами

Режимы работы

TIME	Входные данные: время, дата, переключение с летнего на зимнее время, отсутствие
AUTO	Автоматическое выполнение заданной программы
PROG	Программирование памяти (одноконтурная модель)
PROG A	Программирование памяти для канала A (двухконтурная модель)
PROG B	Программирование памяти для канала B (двухконтурная модель)
TEST	Проверка программы в хронологическом порядке

Программирование

Ввод данных осуществляется с 10-клавишной клавиатуры, которую можно заблокировать входным кодом. Количество команд переключения в неделю (импульсных или переключаемых):-

- 57 адресов памяти в одноконтурной модели; 399 команд переключения в ежедневной программе DAILY
- 58 адресов памяти в двухконтурной модели; 406 команд переключения в ежедневной программе DAILY.

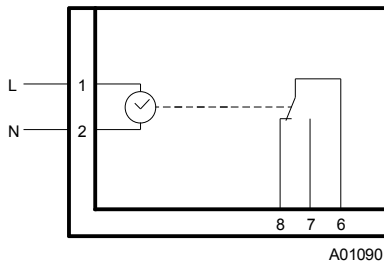
Приоритетные дополнительные программы или единичные команды переключения можно запрограммировать заранее, на 6 дней вперед (на время праздников, отпуска или отсутствия).

Инструкции по монтажу

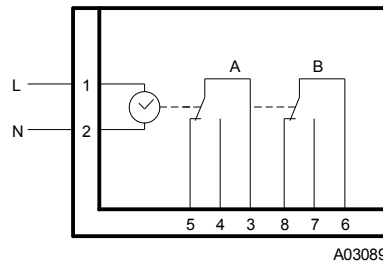
После подачи напряжения на клеммы, прибор может быть включен и закреплен пломбируемыми винтами.

Электросхемы

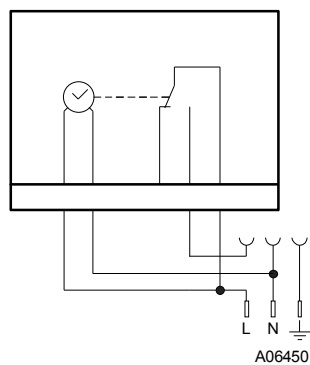
ZDR 101



ZDR 102

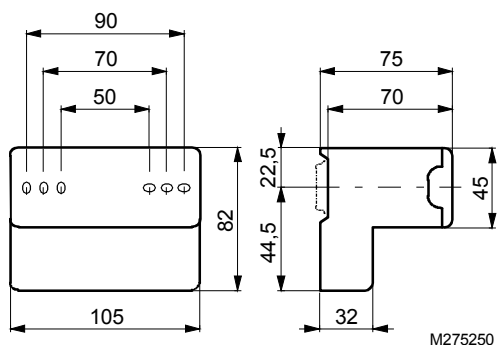


ZDR 121

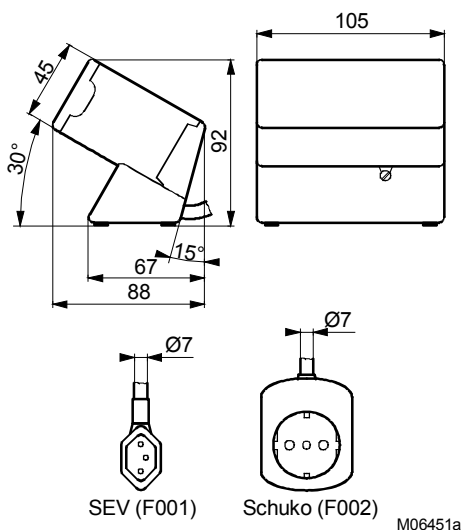


Чертежи

Настенная модель

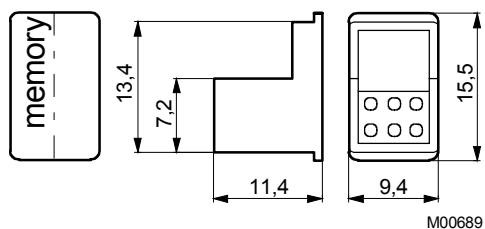


Настольная модель



Аксессуары

226187



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65