

▶ АНАЛОГОВЫЕ СИНХРОННЫЕ ТАЙМЕРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКУ СЕРИИ TEMPUS ANALOG



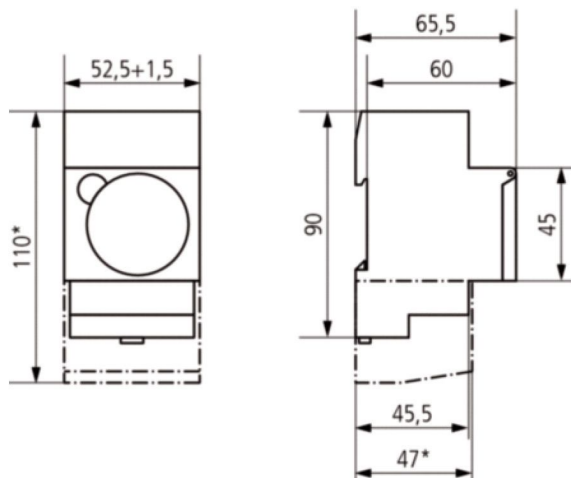
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Аналоговый таймер
- 1 канал
- Ежедневная программа
- Без резерва питания
- Синхронизация с сетью
- Самое короткое время включения: 30 минут
- Простая корректировка летнего/зимнего времени
- Время может изменяться по часовой или против часовой стрелки
- 48 коммутируемых сегментов
- Винтовые клеммы
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Дисплей состояния включения
- Дисплей рабочего контроля

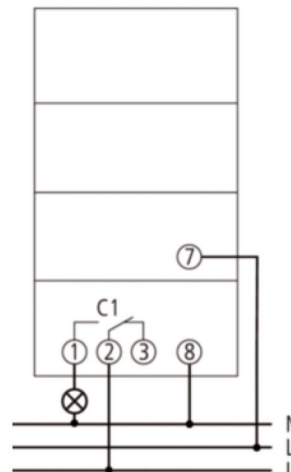
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 В пер. тока
Частота	50 Гц
Количество каналов	1
Программа	Ежедневная программа
Ширина	3 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Вид соединения	Винтовые клеммы
Привод	Синхронный электродвигатель
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	4 А
Самое короткое время включения:	30 мин
Полное программирование	30 мин
Точность времени	Синхронизация с сетью
Тип контакта	Перекидной контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный и не зависит от фазы
Количество коммутируемых сегментов	48
Резервное потребление мощности	1 ВА
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-20 °C ... +50 °C

▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ

Аналоговые синхронные таймеры, устанавливаемые на DIN-рейку серии Tempus analog

КОД EAN

9004840667196

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ



№ ДЛЯ ЗАКАЗА

BZ927031

▶ АНАЛОГОВЫЕ СИНХРОННЫЕ ТАЙМЕРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКУ СЕРИИ TEMPUS ANALOG



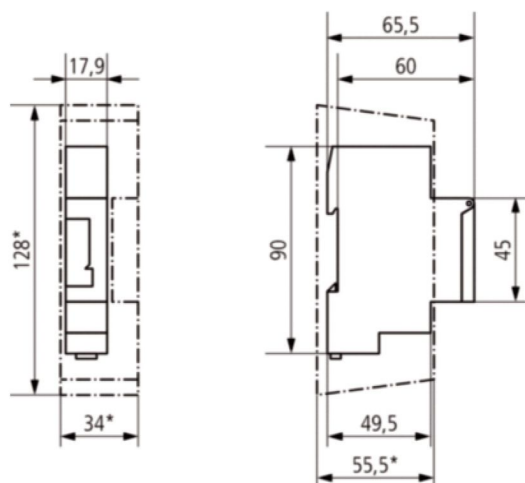
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Аналоговый таймер
- 1 канал
- Ежедневная программа
- Без резерва питания
- 96 коммутируемых сегментов
- Синхронизация с сетью
- Самое короткое время включения: 15 минут
- Винтовые клеммы
- Ручной выключатель с 3 положениями: Постоянное ВКЛ/АВТО/непрерывное ВЫКЛ
- Дисплей состояния включения

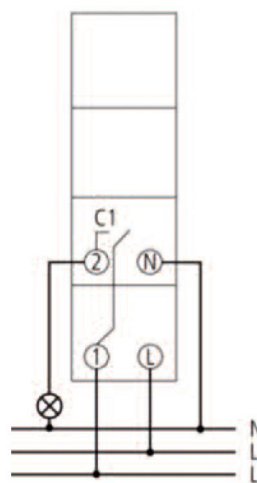
▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ


Рабочее напряжение:	230 В пер. тока
Частота	50 Гц
Количество каналов	1
Программа	Ежедневная программа
Ширина	1 модуль
Тип установки	На DIN-рейку
Вид соединения	Винтовые клеммы
Привод	Синхронный электродвигатель
СКоммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	4 А
Самое короткое время включения:	15 мин
Полное программирование	15 мин
Точность времени	Синхронизация с сетью
Тип контакта	Нормально разомкнутый контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный и не зависит от фазы
Количество коммутируемых сегментов	96
Резервное потребление мощности	0,9 Вт
Приемочные испытания	VDE
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-25 °C ... +50 °C

▶ РАЗМЕРЫ



▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Аналоговые синхронные таймеры, устанавливаемые на DIN-рейку серии Tempus analog	9004840667189		BZ926448

▶ ЦИФРОВОЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР, 1 КОНТАКТ, НЕБОЛЬШОЙ



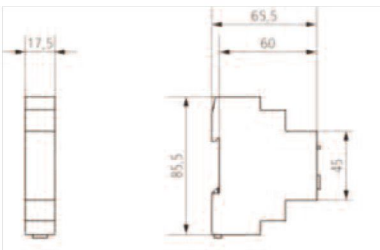
▶ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK


- Цифровой таймер с недельной программой
- Программа на выходные дни
- 1 канал
- Подсветка дисплея (включаемая)
- 56 ячеек памяти
- ПИН-код
- Пружинные клеммы Duo Fix
- Автоматический переход с летнего на зимнее время
- Текстовый удобный пользователю дисплей
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2 (компьютерное программирование)
- Резерв питания на 10 лет (литиевая батарея)
- Время включения/выключения
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Встроенный счетчик наработки

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 В пер. тока
Частота	50 – 60 Гц
Ширина	1 модуль
Тип установки	На DIN-рейку
Резерв питания	10 лет
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, cos φ = 1	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, cos φ = 0,6	4 А
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 230 В	1000 Вт
Энергосберегающие лампы 230 В	7x7 Вт, 6x11 Вт, 5x15 Вт, 5x20 Вт, 5 x 23 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы, не откорректированная	800 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы, линейно откорректированная	800 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы, параллельно откорректированная	200 ВА
Самое короткое время включения:	1 с
Точность времени	≤ ± 0,5 с/день (кварц)
Резервное питание	0,4 Вт
Приемочные испытания	VDE
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II; EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-25 °С ... +55 °С

▶ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой недельный таймер, 1 контакт, небольшой	9004840680904		BZT26440

► ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР 1 КОНТАКТ, 16 А

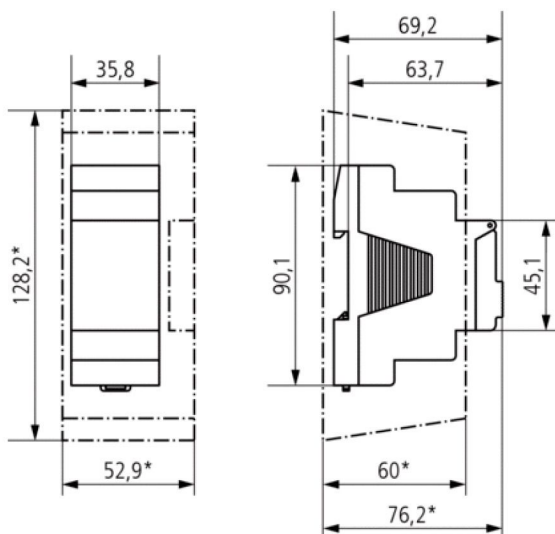


► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

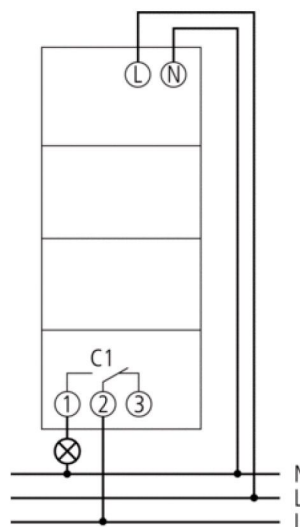
- Астрономический таймер с недельной программой
- 1 канал
- 54 ячейки памяти
- Функция астрономического таймера (автоматический расчет времени восхода и захода солнца в течение всего года)
 - Сброс для расчета времени восхода и захода солнца
- Данные положения посредством координат или перечня стран/городов, которые могут быть запрограммированы

- Фиксированное время включения/выключения может быть запрограммировано (например, перерыв на ночное время)
- Моделирование времени включения (рассчитанное астрономическое время и запрограммированное время включения/выключения)
- Двойной астрономический режим (вечером включение – утром выключение или вечером выключение – утром включение) или может быть отключен
- Пружинные клеммы DuoFix
 - Каждый для 2 проводников
 - Однопроводной или многопроводной (с или без провода и муфты)
 - Диаметр провода: 0,5–2,5 мм²
 - Кнопка для расцепления штепсельного соединения
- Текстовый удобный пользователю дисплей
 - Предварительно настраиваемая дата и время
 - Может работать без подключения к сети
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2 (компьютерное программирование)
 - 2. встраиваемая программа включения
 - Копирование программ
- Хранение программ
- Резерв питания на 10 лет (литиевая батарея)
- Нулевое перекрестное переключение для экономичного включения реле и высокой нагрузки ламп
- Рассчитанное астрономическое время включения
- Программируемое время включения/выключения
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Встроенный счетчик наработки
 - Опция сброса
 - Сервисная функция для контроля периодичности технического обслуживания
- Программа на выходные дни
- Подсветка дисплея (может быть отключена)
- ПИН-код
- Автоматическое переключение с летнего на зимнее время
 - может быть отключено
- Нормы по определению дат уже внесены для Европы и США, а также других стран
- Имеются опции по собственным нормам по определению дат или переключению на установленные даты

► РАЗМЕРЫ




► СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР 1 КОНТАКТ, 16 А – ПРОДОЛЖЕНИЕ

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	230 – 240 В пер. тока
Частота	50-60 Гц
Ширина	2 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Тип контакта	Перекидной контакт
Коммутационный выход	Беспотенциальный и не зависит от фазы
Ширина размыкания	<3 мм (μ)
Программа	Недельная программа, астрономическая программа
Функции программы	включение/выключение
Количество каналов	1
Количество ячеек памяти	54
Резерв питания	10 лет
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, cos φ = 1	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, cos φ = 0,6	10 А
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 230 В	2600 Вт
Энергосберегающие лампы 230 В	22x7 Вт, 18x11 Вт, 16x15 Вт, 16x20 Вт, 14x23 Вт
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), не откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), линейно откорректированная	2300 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (условная), параллельно откорректированная	730 ВА
Нагрузка флуоресцентной лампы (электронный балласт)	400 ВА
Коммутационная способность, мин.	прибл. 10 мА
Самое короткое время включения:	1 мин
Точность времени	≤ ± 0,5 с/день (кварц)
База времени	Кварц
Резервное потребление мощности	0,8 Вт
Поставляемая карта памяти	-
Приемочные испытания	VDE
Вид соединения	Пружинные клеммы DuoFix
Клавиатура	4-кнопочная
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-30 °C ... +55 °C

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой астрономический таймер 1 контакт, 16 А	9004840681055		BZT28A71

► ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР, 2 КОНТАКТА



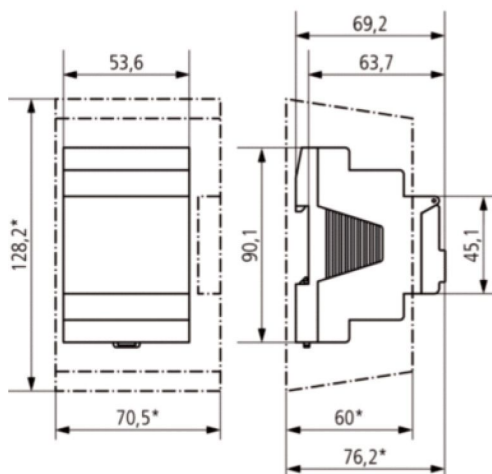
► ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИИ SCHRACK

- Цифровой таймер с программой годового и астрономического времени
- Синхронизация времени посредством соединения наружных антенн DCF или GPS, дополнительное позиционирование для астрономического времени с GPS (GPS без устройства 24 В)
- 2 канала
 - Подсоединяемые датчики (внешний переключатель, программное реле времени)
 - Подсоединяемые выключатели (постоянные выключатели включения/выключения)
- Может быть подсоединен модуль расширения
- Карта памяти OBELISK top2 включена в объем поставки
- Пружинные клеммы DuoFix
 - Каждый для 2 проводников
 - Однопроводной или многопроводной (с или без провода и муфты)
 - Диаметр провода: 0,5–2,5 мм²
 - Кнопка для расцепления штепсельного соединения
- Текстовый удобный пользователю дисплей
 - Предварительно настраиваемая дата и время

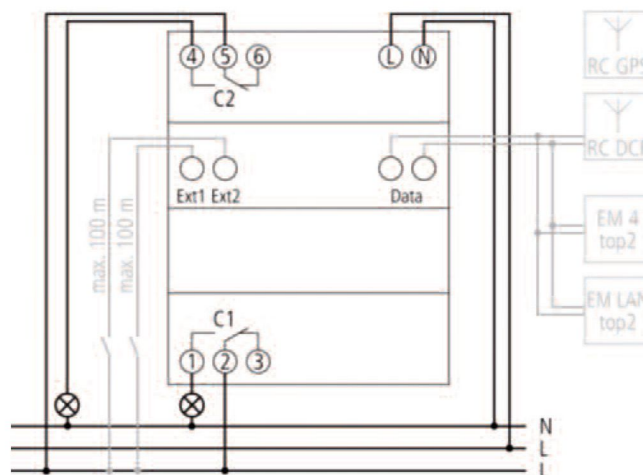
- Может работать без подключения к сети
- 800 ячеек памяти
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2 (компьютерное программирование)
 - 2. встраиваемая программа включения Копирование программ
 - Хранение программ
- Карта памяти OBELISK включена в объем поставки
- Резерв питания на 10 лет (литиевая батарея)
- Нулевое перекрестное переключение для экономичного включения реле и высокой нагрузки ламп
- Автоматическое переключение с летнего на зимнее время
 - может быть отключено
 - Нормы по определению дат уже внесены для Европы и США, а также других стран
 - Имеются опции по собственным нормам по определению дат или переключению на установленные даты
- Время включения/выключения
- Программа ритма
- Программа цикла
- Расширенная функция годичных часов
 - Базовая недельная программа и 14 различных недельных программ с уровнем приоритета и диапазоном дат
 - Постоянное включение/выключение с самым высоким приоритетом посредством опции диапазона дат
 - Установленные и прочие официальные праздничные дни, праздничные дни, зависящие от Пасхи, диапазон дней и дат с последовательной моделью
 - База данных по официальным праздничным дням для Германии, включая федеральные штаты, Швейцарии, Франции и т.д.

- Моделирование программы на дисплее с часами
- Графическое моделирование программы с обзором 12 месяцев для всех каналов на ПК
- Функция астрономического таймера (автоматический расчет времени восхода и захода солнца в течение всего года)
 - Сброс для расчета времени восхода и захода солнца
 - Данные положения посредством координат или перечня стран/городов, которые могут быть запрограммированы
 - Дополнительное составление собственного перечня городов (предпочтительных) и таблицы со своим астрономическим временем на ПК
 - Фиксированное время включения/выключения может быть запрограммировано (например, перерыв на ночное время)
 - Моделирование времени включения (рассчитанное астрономическое время и запрограммированное время включения/выключения) на весь год
 - Различные опции настройки (вечером включение – утром выключение или вечером выключение – утром включение, астрономический ритм)
- Предварительная настройка включения
- Постоянный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Таймер с обратным отсчетом
- Встроенный счетчик наработку
 - Опция сброса
 - Сервисная функция для контроля периодичности технического обслуживания
- Программа на выходные дни
- 2 смешанные программы
- Подсветка дисплея (может быть отключена)
- ПИН-код

► РАЗМЕРЫ




► СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



▶ ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР, 2 КОНТАКТА -ПРОДОЛЖЕНИЕ

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	110 – 240 В пер. тока
Частота	50-60 Гц
Ширина	3 модуля
Тип установки	На DIN-рейку
Тип контакта	Перекидной контакт
Коммутационный выход	В зависимости от фазы (нулевое перекрестное включение)
Ширина размыкания	<3 мм
Программа	Недельная программа, астрономическая программа
Функции программы	включение/выключение, ритм, цикл
Количество каналов	2
Внешние входы	2
Количество ячеек памяти	800
Резерв питания	8 лет
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 1$	16 А
Коммутационная способность при 250 В пер. тока, $\cos \varphi = 0,6$	10 А
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 230 В	2600 Вт
Нагрузка лампы накаливания/галогенной лампы 120 В	700 Вт
Энергосберегающие лампы 230 В	37x7 Вт, 30x11 Вт, 26x15 Вт, 26x20 Вт, 11 x 23 Вт
Энергосберегающие лампы 120 В	18x7 Вт, 15x11 Вт, 13x15 Вт, 13x20 Вт, 13x23 Вт
Коммутационная способность, мин.	прибл. 10 мА
Самое короткое время включения:	1 с
Точность времени	$\leq \pm 0,5$ с/день (кварц) или DCF77/GPS
База времени	Кварц/DCF77/GPS
Резервное потребление мощности	1,2 Вт
Поставляемая карта памяти	✓
Вид соединения	Пружинные клеммы DuoFix
Клавиатура	4-кнопочная
Корпус и изоляционный материал	Устойчивый к высокой температуре, самозатухающий термопластик
Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II согласно EN 60 730-1
Температура окружающего воздуха	-30 °C ... +55 °C

ОПИСАНИЕ	КОД EAN	НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ	№ ДЛЯ ЗАКАЗА
Цифровой астрономический таймер, 2 контакта	9004840680959		BZT27662