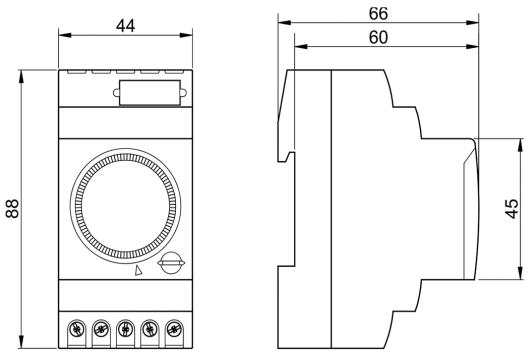
2CSM441041D5601

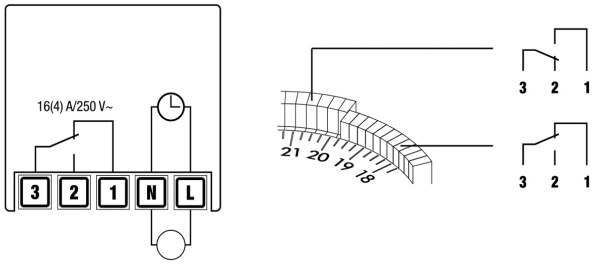
ABB S.p.A
V.le dell'Industria 18
20010 Vittuone (MI) - Italy
© Copyright 2019 ABB S.P.A . All rights reserved.

AD1CO-15m
AD1CO-R-15m
AW1CO-R-120m

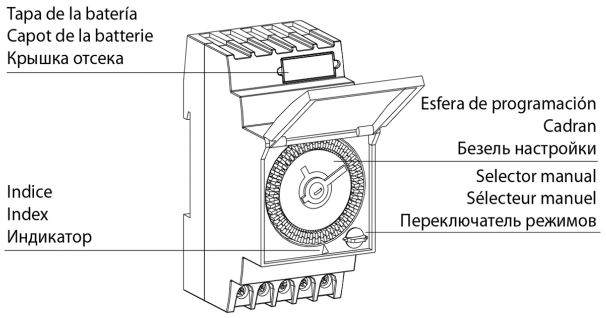
Габаритные размеры (mm)



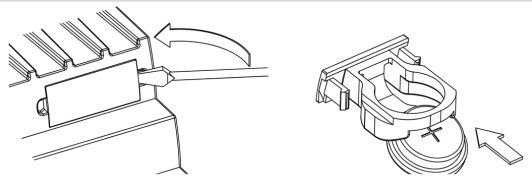
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ОПИСАНИЕ



ЗАМЕНА БАТАРЕИ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

АНАЛОГОВЫЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ С ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМ КОНТАКТОМ

⚠ **Внимательно ознакомьтесь с инструкцией**

■ Реле серии **AD1CO-15m**, **AD1CO-R-15m** , пригодны для управления различными нагрузками по суточной программе, реле серии **AW1CO-R-120m** работает по недельной программе.
Реле подходят для применения в бытовых и схожих с ними условиями.
Реле серии AD1CO-15m, AW1CO-R-120m имеют отсек для замены питающей батареи.

ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

1) Установка и подключения проводятся квалифицированным персоналом, в строгом соответствии с инструкцией

2) После монтажа необходимо обеспечить защиту от прикосновения к клеммам

3) Перед контактом с клеммами убедиться в отсутствии на них напряжения

4) Не подключать и не включать реле при повреждении какой-либо его части

5) Реле пригодно к монтажу и эксплуатации только в электрических сетях соответствующего стандарта.

6) Не используйте реле в целях, отличных от указанных.

Код	Модель	Описание
2CSM222421R1000	AD1CO-15m	Реле времени с суточным циклом без резерва питания
2CSM208151R1000	AD1CO-R-15m	Реле времени с суточным циклом с резервом питания
2CSM208141R1000	AW1CO-R-120m	Реле времени с недельным циклом с резервом питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Питающее напряжение: 230 В~ 50/60 Гц
- Собственное потребление: ≤ 0.5 Вт
- Макс. ток: 16 (4) А 250 В~
- Подключаемые нагрузки:
  - Лампы накаливания 3000 Вт
  - Лампы флуоресцентные 1200 ВА
  - Низковольтные галогеновые лампы 2000 ВА
  - Галогеновые лампы (230 В~) 3000 Вт
  - Компактная люминесцентная лампа (CFL) 1000 ВА
  - Компактная люминесцентная лампа (CCFL) 900 ВА
  - LED лампы 200 ВА
- Точность хода: ±1 секунда/день при 23°C
- Количество переключателей:
  - AD1CO-15m, AD1CO-R-15m: 96 пинов
  - AW1CO-R-120m: 84 пина
- Минимальный шаг переключения:
  - AD1CO-15m, AD1CO-R-15m: 15 минут
  - AW1CO-R-120m: 120 минут
- Точность переключения:
  - AD2-15m, AD2-R-15m: ±5 минут
  - AW1CO-R-120m: ±30 минут
- Переключатель режимов на 3 позиции:
  0 - Постоянно отключено
  A - Автоматический режим
  I - Постоянно включено
- Запас хода (**AD1CO-R-15m AW1CO-R-120m**):
  - 150 часов (NiMH элемент питания)
  - батарея с возможностью замены
- Рабочая температура: -10 °C ÷ +50°C
- Класс изоляции: II
- Степень пыле- влагозащиты: IP20
- Размер корпуса: 2,5 DIN модуля

НАСТРОЙКА

- Снять прозрачную крышку с лицевой панели реле
- Переведите все пины безеля в верхнее положение
- Настройте требуемый режим работы реле, опуская вниз пины в соответствии с желаемым временем включения реле. Количество переключенных вниз пинов соответствует длительности нахождения клемм контакта 3-1 в положении ВКЛ. Каждый пин соответствует 15 минутам работы AD1CO-15m, AD1CO-R-15m и 120 минутам для AW1CO-R-120m
- Установите текущее время, вращая безель реле, поворот осуществляется только по часовой стрелке.
- Установите защитную крышку на лицевую панель
- Подайте питание на реле времени.
- Реле имеет 3 различных режима работы, устанавливаемых при помощи переключателя.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

- Для замены батареи (только для **AD1CO-R-15m** и **AW1CO-R-120m**)
  - отключить питание
  - снять крышку отсека батареи
  - заменить батарею
  - подключить питание
- Использовать батареи стандарта V80H
- Утилизация разряженных батарей производится в соответствии с действующими

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

■ Соответствует основным Директивам:
2014/35/EU (L.V.D)
2014/30/EU (E.M.C.D.)
гармонизировано со Стандартом:
• EN 60730-2-7